

توفر عليها

دشعبان عبدالعزيز خليفة



🧗 الدارالمصرية اللبنانية



دَائرة المُعَارِفُ الْعَرِيَّةِ ف عسكوم الكلبَ وَلِلكَلِبَاتَ وَالْمُعَامِّتَ

الدار المصرية اللبنانية

16 عبد الخالق خروت ـ القاهرة هاتف: 2325ود ـ 39269د قاكس : 390968 ـ ص ـ ب 2022 e- mailALMASRIAHRASHAD@LINK.NET

غَهِيرَاتَ ثَيَّةَ : الأسسراءَ تَ : 3143632 طبع: أمسون تَ : 7944516 - 7944517

رتم الإيناع : 18150 / 2003 الترقيم اللولى : 1 - 819 - 270 - 977

معورهم مسوحتى ١٠٠٠ و 100 مارة مراوم جبيع مقبق الطبيع والنشر معفوظة الطبعة الأولى: رمضان 1424 هـ توقمبر 2003 م

# دَائرة المعَارف العَربيّة ف عُلُوم الكنبُ وَلِلكنبات وَالمعُلومَات

المجلد السادس أستراليا، المكتبات في إلمندروف، تيريزا وست

تَوفَى َعَلِيهَا \ أ.د.شعبَان عَبدُ العَزِينِ خُلْلِيفَةَ مُسَارِيهُ

> كَمَّلِ رَالِكُمْ يَسِينَ المَّلِ رَالِكُمْ يَسِينَ النَّيْنَ الْمَيْنَ الْمِينَا الْمِينَا الْمِينَا



,



#### مقدمة المجلد السادس

بحمد من الله يخرج المجلدان السادس والسابع لينتهى حرف الألف من هذه الموسوعة الموسومة «دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات» ومن ثم نكون قد خرجنا من عنق الزجاجة. ولقد تم وضع اللمسات الأخيرة في هذين المجلدين في صيف ٢٠٠١ وشهدا أحداث الولايات المتحدة الدامية التي وقعت في الحادى عشر من سبتمبر في تلك السنة وما تبع ذلك من تداعيات.

ويتناول المجلد السادس ستـًّا وعشرين دراسة موزعة على النحو الآتى:

شخصيات ١١

بلدان ۸

مجالات ٧

ويبدأ المجلد باستراليا وينتهى به إلمندورف. وقد نهجنا في هذا المجلد نهجنا في المجلدات السابقة من الوقوف أمام بعض الموضوعات وقفة طويلة نسبيًا وذلك إما لأن الكتابات العربية فيها قليلة ومن ثم تحتاج إلى معاجلة طويلة سدا للفراغ وتلمساً للكمال، وإما لأن الموضوع يحتاج إلى شرح وبسط وجهات نظر جديدة وإدخال زوايا لم تكن معروفة من قبل على نحو ما فعلنا في موضوع مكتبة الاسكندرية حيث ربطنا بين المكتبة القديمة ومشروع إحياتها فيما عرف بمكتبة الإسكندرية الجديدة، وقد كان من المفرورى توثيق هذا الحدث الهام وحيث كان من المقرر أن يتم افتتاح هذا المشروع العملاق في الثالث والعشرين من شهر إبريل ٢٠٠٢، ولكن بسبب الاحداث الجسام التي حدثت في فلسطين واجتياح إسرائيل لاراضي السلطة الفلسطينية ثم تأجيل الافتتاح الرسمي حتى يخرج في ترتيب عظيم يليق بهذا المشروع العملاق.

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ---

على الجانب الآخر هناك موضوعات تم تناولها تناولا سريعا وذلك بسبب تغطيتها فى الكتابات العربية تغطية واسعة ومن ثم قد يكون من باب الاطناب والاسهاب والاضطواد والتكوار أن ندخل فى تفاصيلها.

ولقد قصدنا من وراء هذا العمل وجه الله ونفع المكتبة العربية.

والله سبحانه من وراء القصد،

أ.د. شعبان خليفة

## أستراليا، المكتبات في Australia, Libraries in أنظر أيضا: اتحاد المكتبات والمعلومات الأسترالية

بدأ الاستعمار البريطانى لاستراليا بالساحل الشرقى سنة ١٧٨٨ بالقرب عا يعرف الآن بمدينة سيدنى. وفى سنة ١٨٢٩م تكونت رسميا أكبر مستعمرة (مستوطنة) وعرف آنذاك باسم مستعمرة نهر البجع (سوان ريفر) والتى أطلق عليها فيما بعد ولاية استراليا الني تبلغ ثلاثة ملايين ميل مربع وبالمقارنة فان الولايات المتحدة \_ باستثناء ولاية ألاسكا \_ لا تزيد إلا قليلا عن ثلاثة ملايين ميل مربع . وفى سنة ١٩٠١ قام اتحاد فيدرالى بين الولايات الست المستقلة التى كانت تكون استراليا آنذاك وهى: نيوثاوث ويلز، كوينزلاند، استراليا الخربية .

ويضاف الى هذه الولايات الست المنطقة الشمالية التى تحكمها الحكومة الفيدرالية مباشرة منذ سنة 1911 حين انفصلت عن استراليا الجنوبية؛ ومنطقة العاصمة الاسترالية التى تشبه الى حد كبير مفاطعة كولومبيا فى الولايات المتحدة التى تقع فيها الماصمة الامريكية واشنطون. وعلاوة على ذلك هناك عدد من الجزر التى تدار بواسطة الحكومة الاسترالية أو تحت وصاية الامم المتحدة. ومن المعروف أن استراليا هى أكبر جزر العالم أو أصغر قارات العالم (هى وجيرانها) المكونة لما يعرف بـ أستراليشيا أو الإقبانوسة.

وتقع أسترائيا فى نصف الكرة الجنوبى بين المحيط الهادى والمحيط الهندى ويبلغ عدد سكانها فى نهاية القرن العشرين نحو عشرين مليون نسمة مركزين أساساً فى المدن العواصم. وكما سبق القول تبلغ المساحة الكلية لاسترائيا ثلاثة ملايين ميل مربع أى ٧,٧١٣,٣٦٤ كيلو متراً مربعاً. واللغة الرسمية للبلاد هى اللغة الانجليزية. ورغم أن الاستيطان الغربي لاستراليا بدأ سنة ١٧٨٨م إلا أن السكان اليوم في استراليا يمثلون ثقافات متعددة بسبب برنامج الهجرة الواسع الذي بدأ مع الحرب العلمية الثانية وكانت استراليا حتى نهاية القرن العشرين تمنع هجرة الأسيويين (الصمُو) إليها إلا أنها مع سنة ١٠٠٠ فتحت باب الهجرة لهم. وتذكر أحدث الاحصاءات أن ٤٢٪ من يعيشون في استراليا اليوم ولدوا خارجها أو على الاقل أحد الوالدين ولد في الخارج. والسكان الأصليون الذين يعتقد أنهم عاشوا هنا منذ أربعين الف سنة وجدوا أنفسهم في علاقات سياسية واجتماعية سيئة مع المستوطنين الأوربيين منذ عام ١٩٧٨م. وكان التوفيق والتآلف بين الشعين هو أهم أحداث احتفالات سنة مناسبة مرور مائة سنة على الاتحاد الفيدرالي بين الولايات الاسترالية.

والمتابع للحركة المكتبية في استراليا يجدها بطيئة بسبب ترامى أطراف الدولة وقلة الكثافة السكانية. وقد نمت المكتبات في استراليا بالتوازي مع نظيراتها في بريطانيا حيث بدأت بمكتبات الاشتراكات ومكتبات التأجير ومكتبات معاهد الميكانيكا والمكتبات الجامعية ومكتبات المتاحف. ولكن مع سنة ١٨٥٠ بدأ تباين هام بين التجربة البريطانية والتجربة الاسترالية؛ حيث أدى قانون المكتبات البريطاني الذي صدر سنة ١٨٥٠ إلى انهيار معاهد الميكانيكا، بينما أدى إلى إنشاء مكتبات محلية مدعومة من الضرائب في جميع المدن في عموم بريطانيا. وقد عرف هذا النوع الجديد من المكتبات باسم المكتبات العامة على نحو ما حدث أيضا في الولايات المتحدة الأمريكية. وعلى الجانب الآخر في استراليا كان لمصطلح المكتبات العامة مفهوم آخر حيث أطلقت على نمط مختلف من المؤسسات المكتبية، ذلك أنه بعد استقلال المستعمرات الست وتمتعها بالحكم الذاتي سنة ١٨٥٠ قامت كل منها بانشاء وتمويل مكتبة في عاصمة الولاية أطلق عليها اسم المكتبة العامة. ولم تكن هذه المكتبات في حقيقة أمرها إلا ما نطلق عليه الآن اسم «مكتبة الولاية أو مكتبة الدولة» والتي انحصر نشاطها الأساسي في تقديم بعض الخدمات المرجعية وفي بعض أحيان قليلة كانت تقدم خدمات إعارة محدودة إما لمواطني المدينة مباشرة أو بواسطة صناديق من الكتب ترسل إلى المناطق الريفية. وبالإضافة إلى ذلك فإن مكتبات الولايات تلك

كانت تتلقى معونات مالية من الحكومة المركزية لتقديم خدمة مكتبية محلية. وقد نالت مكتبات معاهد الميكانبكا الجزء الأكبر من تلك المعونات ولكن مع تضاؤل التأييد والدعم العام ومحدودية المساعدة المالية من الحكومة المركزية تخلفت مكتبات المعاهد الميكانيكية أكثر مما ازدهرت. ورغم ذلك فإن استمرارها في الوجود أدى إلى تأخر ظهور الكتبات العامة كما نفهمها اليوم.

ولقد تأثر نمو الحركة المكتبية في استرائيا بقلة عدد السكان إذا ما قورن بالمساحة الكلية للدولة، وبتركز السكان في المدن الرئيسية وخاصة على الساحل الجنوبي الشرقي المعروف للكثيرين باسم مثلث كاولا، والظروف المناخية التي تسود القارة. وكما كان انشاء وتطور المكتبات بعليتا متعرًا كان التنظيم الرسمي للمهنة كذلك بعليتا متعرًا، ذلك أنه بعد إنشاء أعاد المكتبات الإمريكية سنة ١٨٧٦م، وجاء بعده إنشاء انحاد المكتبات البريطانية من ١٨٧٧ دعى عدد من الممثلين الاستراليين لحضور اجتماع أوصياء مكتبة ولاية فيكتوريا وقد التي بحثا هاما في هذا الاجتماع كما انتخب نائبا أولى لرئيس اتحاد المكتبات البريطانية. ويبدو أن الوفد الاسترالي لم يكن قد تشبع عند عودته الى استراليا بفكرة إنشاء اتحاد المكتبات. ولم يعقد أول مؤتمر للمكتبات الاسترالية إلا سنة ١٩٨٥ في ملبورن، وهو المؤتمر الذي أدى في النهاية إلى إنشاء اتحاد المكتبات في استراليشيا (رغم أن مشاركة نيوريلنده في أعمال الاتحاد كانت مجرد مشاركة اسمية). ولم يدم هذا الاتحاد إلى مجلة فصلية بعنوان: سجل مكتبات استراليشيا.

وفى سنة ١٩٢٨ عقد مؤتمر آخر فى ملبورن نوقشت فيه فكرة إنشاء اتحاد وطنى للمكتبات وتمخض عن قيام واتحاد المكتبات الأسترالية، وعلى الرغم من هذه التسمية الشاملة إلا أن ولاية نيوثاوث ويلز وولاية استراليا الخربية لم تكونا عمثلتين فيه. وقد جاءت القوة الدافعة في الاتحاد عادة من ولاية استراليا الجنوبية، حيث كانت حركة مكتبات المحاهد الميكانيكية قوية. وفى سنة ١٩٣٩م اقترح اتحاد مكتبات ولاية

فيكتوريا (عضو اتحاد المكتبات الاسترالية) القيام بمسح شامل للمكتبات في استراليا بتمويل من مؤسسة كارينجى في نيويورك على غرار ما قامت به المؤسسة في جنوب افريقيا سنة ١٩٢٨. وقد أيد اتحاد المكتبات الاسترالية هذا الاقتراح وبارك تلك الجهود، وقام فرائك تيت رئيس اتحاد المكتبات في فيكتوريا باجراء المفاوضات مع مؤسسة كارينجى للقيام بذلك المسح. وقد قام بذلك المسح كل من رالف من مدير مكتبة كارينجى في بتسبرج وإرنست ر.بت مدير مكتبة ولاية فيكتوريا. وكانت اهم توصيات تقرير من ـ بت الذي أعقب عملية المسح سنة ١٩٣٤، ونشر سنة ١٩٣٥ علم النحو الأثر:

۱ـ توسيع مهنة المكتبات وتقويتها عن طريق إنشاء اتحاد على مستوى عال فى استراليا. هذا الاتحاد يناط به ادارة نظام الاختبار المركزى لأمناء المكتبات المؤهلين والاحتفاظ بسجل عام ببياناتهم. وكان هذا النظام يشبه النظام المعمول به فى بريطانيا ولم يكن هناك بد من الاخذ به طالما لم تكن هناك مدارس للمكتبات فى استراليا.

٢- تشجيع المكتبة الوطنية على أن تصبح مكتبة إيداع ومكتبة بحث وعلى أن تقدم
 الحدمات البيليو جرافية .

٣- إنشاء مكتبات بلديات مدعومة من الضرائب تقدم خدماتها بالمجان للمواطنين خارج المدن العواصم مع الإلغاء التدريجي أو التمويل التدريجي لمكتبات معاهد المكانيكا.

 إنشاء مكتبات إقليمية ومكتبات مقاطعات في المناطق الريفية كمسئولية مباشرة بكا, دولة.

وانشاء وتطوير المكتبات المدرسية بحيث تغدو جزءا متكاملاً في البرنامج
 التعليمي لأي مدرسة.

ونظراً لأن اتحاد المكتبات الاسترالية كانت تسيطر عليه مكتبات المعاهد الميكانيكية فإنه لم يحاول تطبيق تلك التوصيات، بل خرج من السوق ومن حسن الحظ فإن تيت بمساعدة من ج.س. ومنجتون حاول تنفيذ المقترحات التي جاءت بالتقرير على الأقل في ولاية نيوثاوث ويلز وأنشأ «حركة المكتبات المجانية» وقد انتشرت هذه الفكرة بالتدريج إلى الولايات الاخرى. وقد ساعدت المعونات التى جاءت من مؤسسة كارينجي تلك الحركة على الانتشار كما ساعدت في سنة ١٩٣٧ على قيام «المعهد الاسترالي للمكتبيين».

وبعد الحرب العالمية الثانية صدر قانون المكتبات الذي طبق في كل الولايات ماعدا واحدة فقط، كما بدأ التعليم الرسمى لعلم المكتبات وحدث تحسن كبير سواء في إمكانات المكتبات أو إدارتها. وفي سنة ١٩٤٦م أجرى مسح آخر للمكتبات هناك قام به تلك للرة ليونيل ماكولفن مدير مكتبة ويستمنستر في انجلترا والسكرتير الفخرى الاتحاد المكتبات البريطانية. ويصفة عامة اتفق ماكولفن مع توصيات من - بت على الرغم من اعتراضه على التدرج في إحلال المكتبات العامة محل مكتبات معاهد المكانيكا، وقد رأى ماكولفن أن تقدما كبيراً حدث منذ المسح الذي قام به من - بعلى الرغم من أن تقديره لم ينقل الصورة البريطانية للمكتبات طبق الأصل إلا أنه كان ذا أثر كبير على الحركة المكتبة في استرائيا.

وقد أجريت دراستان أخريان عن المكتبات الاسترالية في ستينات القرن العشرين ركزت كل منهما على جوانب محددة من الحركة المكتبية هناك ففي سنة ١٩٦١ قام موريس تاوبر أستاذ المكتبات في كلية المكتبات بجامعة كولومبيا باعداد مسح شامل عن المكتبات في استراليا لفت فيه الانتباه إلى ضرورة تنسيق التويد في المكتبات. وفي سنة ١٩٦١ قامت سارة فينويك من كلية المكتبات في جامعة شيكاغو بإعداد دراسة عن مكتبات الاطفال والمكتبات المدرسية وقدمت الكثير من المقترحات البناءة لتطوير هذا القطاع المهمل في المكتبات الاسترالية. وسوف نتناول واقع المكتبات الاسترالية. وسوف نتناول واقع المكتبات الاسترالية وفعًا لانواعها على النحو التالي:

#### المكتبة الوطنية الاسترالية:

انشتت المكتبة الوطنية لاستراليا سنة ١٩٠٢ كمكتبة برلمانية؛ ذلك أنه بعد قيام الاتحاد الفيدرالي بين الولايات الاسترائية الست سنة ١٩٠١ قام برلمان الكومنولث الجديد بمناقشة إنشاء تلك المكتبة وبعد أربعة أسابيع فقط من اجتماعه الأول تم تعيين لجنة مكتبات مشتركة لدراسة أوضاع مكتبة البرلمان المقترحة. وقد وضعت اللجنة تقريرها سنة ١٩٠٣ والذي نص على امكانية تأسيس «مكتبة فيدرالية عامة» تكون مكتبة البرلمان أحد أقسامها. وفي سنة ١٩٠٧ وضعت تقريرا آخر نص على أن اللجنة قد وضعت نقريرا آخر نص على أن اللجنة قد وضعت نقريرا آخر نص على أن الماصمة الفيدرالية، مكتبة كبيرة على غرار مكتبة الكونجرس الشهيرة، مكتبة تليق البرلمان الى بالأمة الاسترائية تجمع كل الانتاج الفكرى ليس فقط لولاية معينة ولا لفترة محددة ملبورن معتمدة على تمويل من ولاية فيكتوريا والمكتبات البرلمانية في الولايات الأخرى ماركان خدماتها قاصرة على رجال البرلمان. ولكن نفس الفترة شهدت بدايات تطور وكانت خدماتها قاصرة على رجال البرلمان. ولكن نفس الفترة شهدت بدايات تطور المؤلف استرائي» (استرائيانا)، وبدايات الإيداع القانوني مع صدور قانون حق المؤلف لسنة ١٩١٧ ونشر ٣٤ مجلدا من «سجلات تاريخ استرائي». وفي سنة ١٩٢٣ تم إطلاق اسم «مكتبة الكومنولث الوطنية» على المكتبة حيث كانت تقدم خدمات لم يكن هناك تشريع من البرلمان، وقد قبلت التسمية الجديدة من جانب الحكومة رغم أنه لم يكن هناك تشريع من البرلمان بانشاء المكتبة وتحديد وظائفها ومهامها.

وفى سنة ١٩٢٧م انتقلت المكتبة مع البرلمان الى العاصمة كانبرا وتوسعت فى تقديم خدماتها لغير رجال البرلمان وإلى الإدارات الحكومية المختلفة، كما توسعت فى تقديم خدماتها المرجعية والببليوجرافية للعلماء والباحثين. ونظرا للزيادة الكبيرة التى طرأت على المكتبة بعد الحرب العالمية الثانية سواء فى المقتنيات أو الخدمات غير البرائية واتجاه المكتبة نحو الخدمات البحثية والخدمات المرجعية، فقد عينت لجنة تقصى الجفائق حول المكتبة الوطنية سنة ١٩٥٦.

وقد أوصت اللجنة بفصل الأرشيف البرلماني والحكومي عن المكتبة الوطنية وكانت الوظيفة وكانت الوظيفة المقتل المق

«الأرشيف الاسترالي». ويتألف مجلس إدارة المكتبة الوطنية الاسترالية من تسعة أعضاء ومدير المكتبة وعادة ما يشترط في عضو المجلس أن يكون من الشخصيات العامة البارزة ويمثل المجتمع الاسترالي خير تمثيل ومن بين الاعضاء سيناتور يختاره مجلس الشيوخ لهذا الغرض، وأحد أعضاء مجلس العموم يختاره ذلك المجلس، وسبعة أعضاء يعينهم الحاكم العام. وقد حدد تشريع سنة ١٩٦٠ وظائف المكتبة الوطنية الاسترائية على النحو الأتي:

 أ - اقتناء وتطوير وتنمية مجموعات الإنتاج الفكرى الوطنى بما فى ذلك المجموعات الشاملة التى تدور حول استراليا والشعب الاسترالى.

ب - إتاحة استخدام مجموعات المكتبة للأشخاص والمؤسسات على النحو الذي
 يحدده مجلس إدارة المكتبة بما يحقق أقصى إفادة من هذه المجموعات للصالح الوطنى.

ج - تقديم الخدمات المكتبية جميعها بما في ذلك الحدمات الببليوجرافية على النحو
 الذي يحدده مجلس الإدارة وذلك للجهات الآتية:

١- لرجال البرلمان ومكتبة البرلمان.

٢- للإدارات والسلطات الفيدرالية.

٣- لمقاطعات الكومنولث.

د- التعاون في الشئون المكتبية، بما في ذلك تطوير علم المكتبات والمعلومات، مع
 السلطات والأفراد سواء في استراليا أو خارجها.

ولقد كان هناك حرص من جانب البرلمان الاسترالي على أن تتطور المكتبة الوطنية الاسترالية على هدى من نفس الخطوط التي سارت فيها مكتبة الكونجبرس في الولايات المتحدة. ولقد تبلورت مهامها الكبرى في أن تصبح أكبر ممول لخدمات المعلومات، وأكبر مستودع لجمع وبث البيانات الببليوجرافية وغيرها من الخدمات المكتبية، وأن تصبح محور شبكة المكتبات الاسترالية تقدم وتساند فكرة تشاطر المصادر وغيرها من الخدمات التعونية على نطاق واسع.

ولقد شهد برنامج التزويد في المكتبة الوطنية الاسترالية توسعاً كبيراً منذ الحرب العالمية الثانية بما في ذلك برنامجاً ضخماً للتبادل الدولي واقتناء مجموعات كبيرة من المواد الاجنبية بما ضاعف المجموعات في عقد واحد ١٩٧٧-١٩٢٧م بحيث ارتفع حجم المجموعات إلى نحو مليون قطعة في سنة ١٩٩٧. وإن كانت هناك ثلاث مكتبات أخرى في استراليا قاربت المكتبة الوطنية في ذلك الحجم في تلك السنة وهي مكتبات جامعة سيدني ١٩٥٧، مكتبة ولاية فيكتوريا ١٩٥٧، المكتبة العامة في الاسترالية قد تخطت رقم الثلاثة ملايين كتاب ووضلت إلى نحو مليوني مصغر فيلمى و ١٩٠٠ دورية ومجموعة كبيرة من المخطوطات والتاريخ الشفوى المسجل، فيمم وأصدت بالسياسة الجديدة كتبيا مطبوعاً ينضمن تفاصيل تلك السياسة.

وتغطى مجموعات المكتبة الوطنية الاسترائية جميع المجالات مع التركيز على العلوم الاجتماعية والإنسانيات. وتتفوق المجموعات فى المطبوعات الحكومية والدوريات على وجه الحصوص وعلى وجه العموم فى التاريخ البريطاني، والأدب الانجليزي والاقتصاد السياسي والدراسات الأسيوية والباسيغيكية والثورة الفرنسية. ويسب الصلة الوثيقة بين الشعبين الاسترائي والأمريكي فإننا نجد مجموعات قوية تدور حول الولايات المتحدة وشعوبها وذلك طبقا لسياسة التزويد التي اتبعت منذ عام كذلك فإن مجموعة الافلام العلمية واحدة من أهم المجموعات الشرقية في كل استرائيا؟ كذلك فإن مجموعة الافلام العلمية والتاريخية والتعليمية والتسجيلية تعتبر أكبر مجموعة من نوعها في جميع أنحاء استرائيا وتشبه نظيراتها في كثير من الدول الغربية. وهناك مجموعات لا بأس بها من الخرائط والصور والمخطوطات يدخل بعضها في باب الذخائر. ولقد بدأ تكوين المجموعات الخاصة باسترائيا (استرائيانا) بعد الحصول على مجموعة بيثريك سنة (1911 وشراء مجموعة الكابتن توماس كوك المخطوطة سنة ۱۹۲۳ وقد توسعت مجموعة استرائيانا بعد الحرب العالمية الثانية توسعاً كبيراً بعد الحرب العالمية الثانية بالحصول على مجموعات خاصة هامة مثل توسعاً كبيراً بعد الحرب العالمية الثانية توسعاً كبيراً بعد الحرب العالمية الثانية بالحصول على مجموعات خاصة هامة مثل توسعاً كبيراً بعد الحرب العالمية الثانية بالحصول على مجموعات خاصة هامة مثل

أستراليا، المكتبات في

مجموعة السير جون فيرجسون البيليوجرافي الاسترالي الكبير، ومجموعة نان كيفيل ومجموعة جريجورى ماتيوز الخاصة بالطيور وغير ذلك من المجموعات التي اثرت مجموعة الاستراليانا في المكتبة الوطنية إلى درجة لم تصلها من قبل إلا مكتبة نيوثاوث ويلز العامة. ولقد نظمت المكتبة الوطنية بالاشتراك مع المكتبة العامة في نيوثاوث ويلز وعدد آخر من المكتبات الاسترالية الكبرى مشروع «النسخ الاسترالي المشترك» الذي بمقتضاه تحصل كل من استراليا ونيوزيلنده على نسخ ميكروفيلمية من كل الوثائق الخاصة بهما في «مكتب الوثائق العامة» في لندن وفي أماكن أخرى من العالم.

ولعل من بين الانجازات الهامة للمكتبة الوطنية الاسترالية إصدار «الببليوجرافية الوطنية الاسترالية التى بدأت في الصدور المنتظم الجارى سنة ١٩٣٦ رغم نشر قوائم بالإنتاج الفكرى الاسترالي منذ ١٩٦١. وتصدر الببليوجرافية الوطنية الاسترالية تحت عنوان «الفهرس السنوى للمطبوعات الاسترالية»؛ ومنذ سنة ١٩٤٦ دعم هذا الفهرس السنوى بقوائم شهوية أو في سنة ١٩٦١ حل محل هذا الفهرس سلسلة أخرى من الببليوجرافية الوطنية الاسترالية»، «المطبوعات الحكومية الاسترالية»، ولقد تم تحسين العمل وتطويره في هذه الببليوجرافيات لتصبح أداة هامة الاسترالية، ولقد تم تحسين العمل وتطويره في هذه الببليوجرافيات لتصبح أداة هامة المناشرة المدى إلى اشتراك استرائيا من خلال المكتبة الوطنية في برنامج الفهرسة المشتركة الذى نظمته مكتبة الكونجرس، وقد أدى ذلك في سنة ١٩٦٧ بالببليوجرافية الوطنية الاسترائية إلى الصدور أربع مرات شهويا وفي ترتيب قاموسى، وتتعاون المكتبة مع الناشرين الاسترائيين في فهرسة معظم الكتب الاسترائية قبل النشر. ويمنح كل كتاب رقم تسجيل يطبع في ظهر صفحة العنوان، وقد بدأ برنامج توزيع بطاقات الفهرسة للكتب الاسترائية سنة ١٩٦٧ وهو استثناف وتوسيع لخدمة توزيع بطاقات الفهرسة للكتب الاسترائية سنة ١٩٦٧ وهو استثناف وتوسيع لخدمة كانت تقدم بين ١٩٤٥ و١٩٥٠.

ومن بين الببليوجرافيات التي تنشرها المكتبة أيضا «خدمة معلومات الشئون العامة الاستوالية» والتي بدأت شهرية منذ ١٩٤٥ مع تجميعات سنوية منذ ١٩٥٥ وهي تكمل «كشاف العلوم الاستوالي» الذي تصدره منظمة البحوث الصناعية، وقد قامت المكتبة مع سنة ١٩٦٨ بمد خدمات التكثيف إلى مجال الطب والصحة وحيث أصبحت استراليا في ذلك الوقت مركزا لقاعدة بيانات ميدلارر «ميدلاين فيما بعد» وبذلك لحقت بكل من بريطانيا والسويد في هذا الصدد. كما قدمت المكتبة خدمات تكشيف المعلومات الطبية للمكتبة الوطنية الطبية في بئيدا ولقد بدأت المكتبة في سنة ١٩٤٤ مشروع الفهرس الموحد في العلوم الاجتماعية والإنسانيات والذي تكمل به الفهرس المديم الملتى أعلته منظمة البحوث الصناعية تحت عنوان «المدوريات العلمية في المكتبات الاسترالية» وكان عبارة عن فهرس بطاقي موحد أودعت منه نسخ بطاقية فيما يربو على عشرين مكتبة مشتركة في المشروع، ولم يكن قبل ١٩٦١م أن تم تحرير واكتمال هذا الفهرس مما مكن من طبعه في طبعة مبدئية سنة ١٩٦٣ في أوراق سائة به ١٩٦٤ وقد وضعت سياسة تعديدة منقحة ومحدثة في أوراق كذلك تم إعداد فهرس موحد بالجرائد سنة ١٩٦٧ تحت عنوان «الجرائد في المكتبات الاسترالية».

أما مشروع الفهرس المرحد بالكتب فقد بدأ سنة ١٩٦٠ وقد اشتركت فيه كل المكتبات الكبرى وعدد متزايد من المكتبات الصغرى حيث تقوم جميعها بامداد المكتبة الوطنية ببيانات ببليوجرافية عن تقنياتها. يضاف إلى ذلك قيام المكتبة الوطنية بتفليم فهارس ٢٥ مكتبة وحولت الأفلام إلى بطاقات وبعد ذلك التاريخ تقوم المكتبة من حين لآخر بتعليم فهارس أخرى، وقد تم الانتهاء من الجزء الرئيسي في هذا الفهرس الموحد في منتصف السبعينات من القرن العشرين. ومن الأعمال الببليوجرافية الهامة التي قامت بها المكتبة ودليل مجموعات المخطوطات المتعلقة باستراليا، وقد بدأته سنة المعاجرت محاولات لإعداد فهرس موحد بالمجموعات الشرقية في المكتبات الاستراليا.

وكذلك فإن من بين الإنجازات الهامة للمكتبة الوطنية الاسترالية «الشبكة الببلوجرافية الاسترالية» التي جرى تأسيسها سنة ١٩٨١ وهي عبارة عن شبكة وطنية لتشاطر المصادر تمد المكتبات الاسترالية ببيانات الفهرسة وذلك لتقليل ألجهد المبذول ومنع التكرار فى الفهرسة مما يوفر التكاليف. وتعتبر هذه الشبكة من جهة ثانية امتدادا للفهارس الموحدة سابقة الذكر حيث تقدم فهرسا موحدا على الحط المباشر لتحديد مكان وجود المواد المكتبية وتيسير الإعارة البينية، ومع سنة ٢٠٠٠ كانت هناك ما لا يقال عن ١٥٠٠ مكتبة تستخدم «الشبكة البيليوجرافية الاسترالية» والتي كانت في ذلك التاريخ تضم نحو عشرة ملايين تسجيلة ببليوجرافية في قواعدها المختلفة ونحو خمسة عشر مليون كانت توجد فيه المواد المسجلة في المكتبات الاسترالية.

ولقد لعبت المكتبة دورا قياديا منذ ثمانينات القرن العشرين. ولقد استضافت اقمة المكتبات الاسترالية، سنة ١٩٨٨ في سبيل الوصول إلى أحسن السبل والعمليات لتوصيل خدمات المكتبات والمعلومات إلى جميع أنحاء استراليا مع سنة ٢٠٠٠، وفي سنة ١٩٩٢ عقدت مؤتمر النحو اتحاد سنة ١٩٠١ وذلك لوضع تصور لتحسين الفبيط البيليوجرافي وخدمات المعلومات في استراليا وخاصة فيما يتعلق بمجموعات التراث الاسترالي ومن بينها مجموعات السكان الاصليين.

وتقدم المكتبة خدماتها المرجعية للبرلمان ومن خلال المكتبة البرلمانية للكومنولث إلى إدارات الكومنولث والوكالات المختلفة. كما تقدم خدماتها للعلماء والباحثين في جميع أنحاء استراليا، وفي مبناها القديم كانت المكتبة تعانى من ضيق المساحة الذي حد كثيرا من قدرتها على تقديم خدمات مرجعية فعالة وخدمات مطالعة داخلية كافية ولكنها مع انتقالها للمبنى الجديد في سنة ١٩٦٨ استطاعت التغلب على العديد من تلك المشكلات، وقد بلغت مساحة المرحلة الأولى منه ٣٦٠ ألف قدم.

وتدير المكتبة الوطنية الاسترالية «مجموعات مرجعية» في نحو سبعين بعثة استرالية خارج استراليا ويلاحظ أن مجموعاتها في كل من لندن ونيويورك هي أقوى المجموعات على الإطلاق، وحيث يوجد بكل منهما أمناء مكتبات على درجة عالية من التأهيل. كما تساعد هذه المكتبة في تقديم خدمات مكتبية فعالة في مناطق مختلفة داخل الكومنولث الاسترالي.

ومند انتقال المكتبة الوطنية إلى العاصمة الفيدرالية دابت على تقديم خدمات مكتبية عامة بما في ذلك خدمات الإعارة إلى المواطنين في منطقة العاصمة الاسترالية ليس بسبب أن تلك من وظائف المكتبة الوطنية ولكن لأن منطقة العاصمة لم يكن بها خدمة مكتبية عامة مناسبة. ومع النمو السريع للعاصمة الفيدرالية والمكتبة الوطنية في فترة ما بعد الحرب غدا من الفرورى تمييز الوظيفة الوطنية من الوظيفة المحلية وعلى الرغم من أن المكتبة كانت تقدم خدمات مكتبيه عامة إلا أنها تقدم وتدار منفصلة تماما عن الجوانب الوطنية للمكتبة، ولها اسمها الخاص والحدمة المكتبية العامة في كانبرا ولها أيضا لجنة خاصة من المواطنين لإدارتها، ولها على الجانب الأعر العمليات الفنية والحدمات المكتبية القائمة بداتها ولها مخزونها الخاص ومبانيها والمكتبات المتنقلة فسيارات الكتب، الخاصة بها.

لقد أنشأت المكتبة بداخلها مدرسة لتعليم علوم المكتبات منذ سنة ١٩٣٨ كان يلتحق بها ما بين ١٠٠ - ١٥٠ دارسا، وكان التعليم فيها يجنح إلى الجوانب التطبيقية العملية أكثر من الجوانب الفلسفية النظرية وحيث كانت المكتبة تعتقد أن تعليم علم المكتبات هو من مهام الجامعات والكليات وليس المكتبات. وتقوم المكتبة إضافة إلى ذلك بتقديم ٢٥ منحة للموظفين المبتدئين فيها للالتحاق بمدرسة المكتبات في جامعة نيو ثاوث ويلز كل سنة و٢٥ منحة أخرى من خلال مدرسة التكنولوجيا في معهد ملبورن الملكي و٢٥ منحة لمدرسة تعليم علوم المكتبات بالمكتبة نفسها.

لقد تعاقب على إدارة هذه المكتبة عدد من المديرين نذكر الأوائل منهم آرثر وادزويرث ١٩٠١ - ١٩٢٧، كينت بنز ١٩٢٨ -١٩٤٧، هارولد هوايت ١٩٤٧ -١٩٧٠ وغيرهم.

والجدول الآتي عن سنة ١٩٩٩ يصور مجموعات المكتبة الوطنية الاسترالية:

عنوان	۳, ۲0 . ,	كتب مطبوعة وكتيبات
عنوان	۲,,	مصغرات فيلمية
عنوان	1.7,771	دوريات جارية
عنوان	91,	دوريات متوقفة
عنوان	٤٠,٠٠٠	مخطوطات
شريط صوتى	٤٤,٠٠٠	تاریخ شفوی مسجل
مدونة «نوتة»	181,	مدونات موسيقية
صورة مطبوعة	٤٠,٠٠٠	صور مطبوعة
صورة فوتواغرافية	٥٠٠,٠٠٠	صور فوتوغرافية
صورة جوية	0,	صور جوية فوتوغرافية
خريطة	٤٥٠,٠٠٠	خرائط

#### مكتبات الولابات

سعت كل ولاية من الولايات الست إلى إنشاء "مكتبة ولاية" فى عاصمة الولاية قبل قيام الاتحاد الفيدرالى بين الولايات، وكانت مكتبات الولايات تلك هى أهم مكتبات استراليا على الإطلاق حتى منتصف القرن العشرين.

ولكن نمو المكتبة الوطنية والمكتبات الجامعية بسرعة قلل من الاهمية النسبية لتلك المكتبات في علاقتها بالإنتاج الفكرى الوطنى والضبط الببليوجرافى له. ولكن كل مكتبة في ولايتها ماتزال هي المستودع الرئيسي للإنتاج الفكرى والضبط الببليوجرافى له داخل الولاية، وتعتبر المجموعة الاسترالية في مكتبة ولاية نيوثاوث ويلز ذات أهمية وطنية خاصة. ولقد حدثت ولادة جديدة أو طفرة في المكتبات الولائية هذه في عقد الثمانيات من القرن العشرين وخاصة بعد انشاء مبان جديدة لمكتبات ولايات استراليا الغربية، نيوثاوث ويلز، كوينزلاند. وقد ساعدت التكنولوجيا تلك المكتبات على أن تلعب دورا أساسيا في التنسيق بين شبكات المكتبات العامة وقيادتها في ولايتها.

## المكتبات العامة

هناك من الشواهد ما يدل على أنه كانت هناك في استراليا حركة مكتبية عامة

مزدهرة في القرن التاسع عشر؛ ففي سنة ١٨٧١ زار الرحالة الانجليزي أنطوني ترولوب استراليا ووجد مكتبة عامة أو مكتبة معهد ميكانيكا في كل مدينة زارها. ولكنها في عشرينات القرن العشرين تخلفت عن سائر الدول الأنجلوساكسونية في مضمار المكتبات العامة. وكما ألمحت سابقات قام رالف من وارنست بت بناء على مبادرة من مجلس البحوث التربوية الاسترالي ودعم من مؤسسة كارينجي سنة ١٩٣٤ بدراسة مسحية واسعة النطاق لواقع المكتبات في استراليا. وقد أشار تقرير هذه الدراسة الذي نشر سنة ١٩٣٥ تحت عنوان االمكتبات الاسترالية: مسح للواقع ومقترحات للتطوير، إلى تخلف استرالي في مجال العمل المكتبي. وقد أدى هذا التقرير إلى قيام ما عرف بـ "حركة المكتبات المجانية" التي ألمحت إليها سابقا كما أدى بالضرورة إلى استصدار تشريعات المكتبات العامة في جميع الولايات ما بين ١٩٣٩ و١٩٥٥. ومن الأمور الهامة أيضا في مجال المكتبات العامة الاسترالية الدراسة التي تمت سنة ١٩٧٥ ونشر تقريرها سنة ١٩٧٦ تحت عنوان «المكتبات العامة في استرالياً) والذي اقترح تقديم معونة فيدرالية لانشاء وتطوير المكتبات العامة ولكن هذا الاقتراح لم ينفذ وهو الاقتراح الذي قدم للمرة الثانية إلى البرلمان سنة ١٩٩١. ولكن الحكومة الفيدرالية كانت تعتقد أن انشاء المكتبات العامة وتمويلها هي مسئولية الولايات والحكومات المحلية داخل كل ولاية أي المستويين الثاني والثالث: الولائي والمحلى. وقد اقترحت اقمة المكتبات الاسترالية» التي عقدت سنة ١٩٨٨ والتي أشرت إليها من قبل التمييز بين الخدمات الأساسية المجانية وخدمات القيمة المضافة التي يمكن أن يدفع الجمهور ثمنها، مما أثار جدلًا عنيفًا في الأوساط المكتبية الاسترالية. وقد قبلت بعض حكومات الولايات الفكرة ولكن عارضتها حكومات ولايات أخرى وأيدت فكرة أن تكون جميع الخدمات المكتبية العامة بالمجان تماما.

ومن الواضح أن مسئولية إنشاء وتطوير وتمويل المكتبات العامة في استراليا تقع على عاتق الولايات والحكومات المحلية. ومن هنا تختلف النظم الإدارية والحدمات والاجراءات من ولاية إلى آخرى ومن منطقة إلى آخرى داخل الولاية الواحدة. وفي ولايات الشرق الاسترالي نجد بصفة عامة تقوم السلطات المحلية بانشاء وإدارة المكتبات العامة بينما تقوم الولاية بالتنسيق وتقديم شيء من المعونات المالية. وعلى النقيض من ذلك تقوم «مصلحة المكتبات والمعلومات في استراليا الغربية» بتقديم المواد المكتبة لجميع المكتبات العامة في الولاية على أن تقوم السلطات المحلية بتقديم المباني. وفي ولاية تسمانيا تقوم حكومة الولايات بإدارة شبكة متكاملة من المكتبات العامة بالتعاون مع السلطات المحلية. ومهما يكن من أمر فقد بلغت مقتنيات المكتبات العامة في استراليا مع سنة ١٩٩٩ نحو أربعين مليون مجلة «ثلاثة أمثال ما كانت عليه المجموعات سنة ١٩٩٥». وكانت تقوم بمائة وخمسين مليون عملية إعارة في السنة، وأهم من هذا وذلك أن جميع الاستراليين - فيما عدا قلة قليلة – يستفيدون من خدمات المكتبات العامة في استراليا اليوم خدمات المكتبات العامة في استراليا اليوم (١٩٩٩) نحو ١٥٠٠ متكبة

## المكتبات الأكاديمية

فى سنة ١٩٧٠ بلغ عدد المكتبات الجامعية المستقلة أو الداخلة ضمن شبكات فى استراليا أو مناطق الكومنولث ست عشرة مكتبة جامعية، يمكن تعديدها على النحو الآتي:

ولاية نيوثاوث ويلز

- مكتبة جامعة سيدني

- مكتبة جامعة نيوثاوث ويلز

مكتبة جامعة نيو إنجلاند

- مكتبة جامعية نيوكاسيل

- مكتبة جامعة ماكواري

ولاية فيكتوريا

- مكتبة جامعة مليورن

## دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات -

- مكتبة جامعة موناش
- مكتبة جامعة تروب
- ولاية استراليا الجنوبية
- مكتبة جامعة أديلاد
- مكتبة جامعة فلندرز
  - ولاية تسمانيا
- مكتبة جامعة تسمانيا
  - ولاية كوينزلاند
- مكتبة جامعة كوينز لاند
- مكتبة جامعة بريسبين
  - ولاية استراليا الغربية
- مكتبة جامعة استراليا الغربية
- منطقة العاصمة الاسترالية
- مكتبة الجامعة الوطنية الاسترالية
  - منطقة بابوا وغينيا الجديدة
- مكتبة جامعة بابوا وغينيا الجديدة.

لقد أسست جامعة سيدنى سنة ١٨٥١م وجامعة نيوثاوث ويلز سنة ١٩٤٩ تحت اسم جامعة نيو ثاوث ويلز للتكنولوجيا على أنقاض كلية قديمة للتكنولوجيا، بينما أسست جامعة ماكوارى سنة ١٩٦٤ وهذه الجامعات الثلاث تقع فى مدينة سيدنى عاصمة ولاية نيوثاوث ويلز. أما جامعة نيو كاسل فقد كانت إحدى كليات جامعة سيدنى ولكنها استقلت وأصبحت جامعة قائمة بنفسها سنة ١٩٦٥ وتقع فى مدينة

نيوكاسيل ثانى أكبر المدن فى الولاية. وجامعة نيو إنجلاند التى كانت هى الاخرى هى كليات جامعة سيدنى سنة ١٩٣٨ واستقلت وغدت جامعة سنة ١٩٥٤ وتقع فى مدينة آرميدال. ولجامعة نيوثاوث ويلز فروع فى وولونجونج وبروكنهيل وهما مدينتان فى مناطق صناعية.

وفى ولاية فيكتوريا أمست جامعة ملبورن سنة ١٨٥٣ وجامعة موناش سنة ١٩٥٨ وجامعة لاتروب سنة ١٩٦٥ وتقع جميعها فى ملبورن عاصمة ولاية فيكتوريا.

وفى ولاية استراليا الجنوبية أنشئت جامعة أديلود سنة ١٨٧٤ وجامعة فلندرز سنة ١٩٧٤ وجامعة فلندرز سنة ١٩٦١ عمر عاصمة ١٩٦١ تحت اسم جامعة أديلاد فى بيرفورد بارك وكلتاهما تقعان فى أديلاد عاصمة الولاية.

وقد أسست جامعة تسمانيا سنة ١٨٩٠ وتقع في مدينة هوبارت عاصمة تسمانيا.

وقد أنشئت جامعة كوينزلاند سنة ١٩٠٩ في بريسيين عاصمة كوينزلاند كما أسست جامعة بريسيين سنة ١٩٦٦ في نس المدينة العاصمة وأسست لها فرع في تاونزفيل وهي مدينة استوائية في شمال الولاية. وتقع الجامعة الوطنية الاسترائية في كانبرا العاصمة الفيدرائية وقد أسست سنة ١٩٤٨ كمعهد بحوث لم يلبث في سنة ١٩٦٠ أن ضم إليه مدرسة الدراسات العامة إحدى كليات جامعة ملمورن القديمة.

وقد أسست جامعة بابوا وغينيا الجديدة سنة ١٩٦٥ وتقع في بورت مورسباس العاصمة الادارية للمقاطعة.

ونتيجة لتقرير الاستقصاء العام الذى قامت به الحكومة سنة ١٩٥٧ أخذت الحكومة الفيدرالية الحكومة الكومنولث؛ على عاتقها وضع برنامج واسع المدى لتمويل الجامعات وكليات التعليم العالى ومعاهد التعليم الفنى والتعليم المستمر نما أدى بالضرورة إلى تطوير المكتبات الاكاديمية تطورا كبيرا.

ومن المعروف أن المكتبات الجامعية لم تكن بذات أهمية تجرى في ثلاثينات القرن

العشرين أي في الوقت الذي وضع فيه من ربت تقريرهما عن حال المكتبات في استراليا فلم تكن تقتني أكثر من نصف مليون مجلة مجتمعة. ولقد بدأت المكتبات الجامعية تطورها الفعلى بعد الحرب العالمية الثانية نتيجة لانخراط أعداد كبيرة من العسكريين السابقين في التعليم العالى وكذلك نتيجة لاهتمام الحكومة الفيدرالية وحكومات الولايات بها. ففي سنة ١٩٥٦ شكلت الحكومة الفيدرالية لجنة لبحث وتقصى الحقائق حول واقع الجامعات الاسترالية برئاسة السير كيث موريس رئيس لجنة المنح الجامعية البريطانية. وقد قدمت اللجنة تقريرها على نحو ما أسلفت سنة ١٩٥٧ وهو التقرير الذي مهد الطريق لتقديم معونة فيدرالية للجامعات الاسترالية ومكتباتها وقد غدا علاقة فارقة في تاريخ الحركة المكتبية الاسترالية بصفة عامة ففي العقد الذي تلا نشر هذا التقرير تضاعف عدد الجامعات إلى ١٦ جامعة وبلغ عدد المقتنيات ثلاثة أمثال ما كان عليه أي إلى نحو ٤,٥ مليون مجلة. وقد قلب هذا الأمر أوضاع المكتبات الجامعية بصورة درامية وخاصة إذا قورنت بمكتبات الولايات سابقة الذكر. ولكن بعد سنة ١٩٧٥ تباطأت حركة نمو المكتبات الجامعية ولم يعد التمويل كافيا كما كان من قبل. ومع نهاية الثمانينات كان رهين المكتبات الجامعية قد ارتفع إلى ٢١ مليون مجلة وفي نهاية التسعينات اقترب هذا الرصيد من ثلاثين مليون قطعة ربما دفع المكتبات الجامعية الاسترالية إلى مقدمة مستودعات الإنتاج الفكري في غموم استراليا.

وفى الفترة ما بين ١٩٧٠ و١٩٩٩ كان عدد الجامعات فى استراليا قد زاد إلى ١٩ جامعة وارتفع عدد المكتبات الجامعية من ١٦ إلى ٣٥ مكتبة وارتفع رصيدها من الكتب كما أشرت إلى ٣٠ مليون مجلة و ٣٠٠,٠٠٠ دورية.

ونظل أقدم مكتبتين جامعيتين: مكتبة جامعة سيدني ١٨٥١ ومكتبة جامعة ملبورن المهدد ١٨٥١ مليون قطعة، ٣ المحتبات الجامعية الاسترالية بنحو ٤,٥ مليون قطعة، ٣ مليون قطعة على التوالى سنة ١٩٩٩. وهناك عدد آخر من المكتبات الجامعية ذات الحجم المعقول ولكن العدد الاكبر عبارة عن مكتبات حديثة مقتبياتها تحت المليون وقد أجرى استقصاء آخر حول أوضاع المكتبات الجامعية الاسترالية سنة ١٩٩٠ قدم مقترحات شتى لتطوير تلك المكتبات.

لقد حدث تطور آخر عظيم في مجال التعليم العالى في استرائيا في فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية تمثل في إنشاء كليات التعليم العالى في فترة ستينات القرن المشرين وهي كليات أقرب ما تكون إلى المعاهد التكنولوجية، وفي سنة ١٩٧٣ تم رفع كفاءة معاهد المعلمين لتصبح كليات كاملة ومن ثم تضاعف عدد كليات التعليم العالى في استرائيا ما بين يوم وليلة من ٤٥ إلى ٧٨ كلية. وهذه التطورات رفعت مستوى معظم الكليات إلى المستوى الجامعي وجعل مكتباتها على مستوى الكتبات الجامعية التقليدية. ويبدو أن هذا النوع الجديد من الكليات قد راق للمجتمع الاسترائى فتوسع في إنشائه حتى لقد بلغ عددها سنة 1999 نحو ٢٠٠٠ كلية بلغ رصيدها من المقتبات نحو ثلاثة ملايين مجلد في تلك السنة وتخدم تلك الكليات نحو مليون مستفيد سنويا وقد الحكومة الفيدرائية أن تتولى حكومات الولايات تمويل تلك الكليات

ولقد نادى الكثيرون بضرورة تشاطر المصادر بين المكتبات الأكاديمية، وقد أسست لبحث هذا الموضوع لجنة المكتبين الجامعيين الاستراليين وهى المسئولة عن تنسيق التعاون وتبادل المعلومات الاحصائية والسياسات بين تلك المكتبات. ومن جهة ثانية أسست فى ولاية فيكتوريا لجنة لتحقيق التعاون بين المكتبات الأكاديمية فى تلك الولاية سنة 19٧٦ وتسعى هذه اللجنة نحو تشجيع تشاطر المصادر بين المكتبات الجامعية ومكتبة الولاية. وآخر سلسلة هذه اللجان والمجامع مجمع نيوثاوث ويلز للمكتبات الأكاديمية. وقد أشرت من قبل إلى دور المكتبة الوطنية فى إنشاء الشبكة البيلوجرافية الاسترالية التى تعتبر المكتبات الجامعية أهم أركانها.

## المكتبات المتخصصة في استراليا

المعلومات عن المكتبات المتخصصة فى استراليا قليلة وأحدث احصائياتها ترجع إلى سنة ١٩٩١ حيث بلغ عددها نحو ١٥٠٠ مكتبة تتبع الإدارات الحكومية والوزارات والشركات التجارية والصناعية والمؤسسات الدينية والهيئات والجمعيات المهنية وغيرها. ولقد عرفت أهمية تلك المكتبات اعتبارا من ثمانينات القرن العشرين عندما دخل العديد منها في الشبكة الببليوجرافية الاسترالية.

من بين المكتبات المتخصصة لابد وأن نذكر مكتبات برلمانات الولايات والبرلمان الفيدرالي الذي أشرت إليه من قبل والتي تعتبر من بين أقوى المكتبات المتخصصة في استراليا وهي تؤدي وظائف متعددة. ومكتبة البرلمان الفيدرالي ذات التاريخ الطويل منذ ١٩٠٢ والتي تطورت وظائفها حتى غدت أكبر مكتبة للبحوث التشريعية والقانونية في البلاد منذ سبعينات القرن العشرين. وتعتبر شبكة مكتبات المنظمة الفيدرالية «الكومنولث» للبحوث العلمية والصناعية والتي تتغلغل في جميع أنحاء استراليا ذات أهمية خاصة في مجال المعلومات العلمية والتكنولوجية ورغم أنها لا تعتبر مكتبة وطنية في العلوم والتكنولوجيا إلا أنها تملك أقوى المجموعات التي تسد احتياجات الباحثين في هذين المجالين الحيويين. ولا تكاد تخلو إدارة حكومية أو وزارة من مكتبة متخصصة تسد احتياجات العاملين فيها سواء كان ذلك على المستوى الفيدرالي أو المستوى الولائي. ويختلف التنظيم الإداري من مكتبة إلى أخرى تبعا للمؤسسة التي تقوم فيها المكتبة. ولكن حتى سنة ١٩٧٠ كانت مكتبات الولايات هي المسئولة عن الإشراف على تلك المكتبات والتنسيق فيما بينها وإمدادها بأمناء المكتبات والقيام بالعمليات الفنية اللازمة. ولقد قادت المكتبات المتخصصة في الشركات والمصانع وإدارة الأعمال والقانون والصحة المكتبات الأخرى في ميدان الميكنة وإنشاء الشبكات وقواعد البيانات والاتصالات البعيدة وذلك بسبب ظروفها الخاصة.

## المكتبات المدرسية في استراليا

تخلفت المكتبات المدرسية في استراليا تخلفا شديدا عن سائر أنواع المكتبات فيها، وعن نظيراتها في الدول الأنجلوساكسونية، ولكنها شهدت في ستينات القرن العشرين نوعا من التطور بسبب المساعدة المالية الفيدرالية التي قدمت للنهوض بالتعليم ومن ثم بالمكتبات المدرسية. وقد انسحب هذا التطور على المدارس الحكومية والأهلية على السواء، ولقد توقفت المعونة الفيدرالية سنة ١٩٨٦. وتصادف اجتياح الركود

الاقتصادى للبلاد مما انعكس على المكتبات المدرسية وبشدة. ولم يبق قائما من المعونة الفيدرالية إلا برنامج الفهرسة المشتركة بين المكتبات المدرسية.

وتشير إحصاءات ١٩٩٩م إلى وجود عشرة آلاف مكتبة مدرسية تصل مقتنياتها إلى نحو ستين مليون مجلد. ويوجد في استراليا نحو ثمانين مكتبة تعرف باسم مكتبات الاستعمال المشترك، معظمها عبارة عن مكتبات عامة توضع في مبنى المدرسة في ولاية استراليا الجنوبية. ولقد استرعى نجاح هذا النوع من المكتبات انتباء الدول منذ بدايته سنة ١٩٧٧. ولعله من نافلة القول أن نذكر أن المكتبة في استراليا قد أصبحت جزءا من العملية التعليمية وأصبح التلاميذ واعين بضرورة الحصول على المعلومات التي تساعدهم على مواكبة عصر المعلومات ومجتمع العلم، وقد أدى هذا التحول إلى إعادة صياغة دور المدرس المكتبى من مدير للمصادر إلى شريك لمعلم الفصل في مساعدة التلاميذ على تكوين مهارات الحصول على المعلومات تلك المهارات التي يحتاجون إليها طوال حياتهم العلمية.

### مهنة المكتبات والمعلومات في استراليا

يعتبر اتحاد المكتبات والمعلومات الاسترالى اللياء هو أهم وأكبر التنظيمات المهنية في استراليا ومن المعروف أن عضويته مفتوحة لجميع العاملين في المكتبات ومؤسسات المعلومات بصرف النظر عن مؤهلاتهم، بل مفتوحة أيضا لمن يرغب في خارج المهنة عموما. وقد تناولت هذا الاتحاد بهم، من التفضيل في مقال سابق في هذه الدائرة، حيث أنشىء الاتحاد سنة ١٩٣٧م تحت أسم المعهد الاسترالي للمكتبين ثم خلفه سنة ١٩٤٩م إلى الاسم الحالي وحيث لم يكن هناك اتحاد مكتبات استراليا الذي غير اسمه سنة ١٩٩٠م إلى الاسم الحالي وحيث لم يكن هناك اتحاد أو جمعية تضم العاملين في مجال المعلومات، وحيث قام الاتحاد بأن الاتحاد رغب في توسيع عضويته كما قلت لتضم جميع العاملين والراغبين في مجال المكتبات والمعلومات وقد تجاوزت عضوية الاتحاد في سنة ١٩٩٩ العشرة آلاف عضو، ٥٠٪ منهم على الاقل من المهنين.

وبعد جدل عنيف انتقل الاتحاد من مقره التقليدى فى سيدنى إلى مبنى جديد فاخر أعد خصيصا له فى كانبرا عاصمة الامة، هذا المبنى صممه واحد من أشهر المعماريين الاستراليين حيث يعبر عن المكانة اللائقة لمهنة المكتبات الاسترالية والمبنى يشبه من الحارج مبانى المنظمات المثيلة وقريب من مبنى البرلمان الفيدرالي.

ويدير الاتحاد مجلس ومدير تنفيذى ولجان فرعية محدودة منبئةة عن المجلس وهى جميعا تعمل على المستوى الفيدرالي. وفي كل ولاية فرع للاتحاد منظم على شاكلة الاتحاد الام. ويدفع الاتحاد الام مرتبات السكرتارية التي تعمل بعض الوقت في الفروع.

وهناك أقسام نوعية فى الاتحاد أشهرها قسم المكتبات العامة وقسم المكتبات المتخصصة. ويعقد الاتحاد مؤتمرا كل سنتين يطوف به جميع أنحاء استراليا، وأحيانا يقصد هذا المؤتمر بالتعاون مع اتحاد المكتبات فى نيوزيلندة. وفى بعض الأحيان تعقد الاتسام مؤتمرات خاصة بها مع مؤسسات مناظرة فى الداخل أو الخارج.

وكما أشرت في مقال سابق عن هذا الاتحاد يعتبر الاتصال وسيلة هامة في بلد مترامي الأطراف مثل استراليا ولذلك تبنى الاتحاد برنامجا قويا للنشر لربط الاعضاء في الأماكن البعيدة به ومن بين منشوراته الدورية المجلة الإخبارية فإنسائه، وهناك أيضا تحمل الأخبار الجارية حول التطورات المهنية وأخبار الاتحاد وأعضائه، وهناك أيضا همجلة المكتبة الاسترالية، وهي مجلة علمية بالدرجة الأولى وذات مستوى أكاديمي أخرى بنشر مجلات متخصصة في مجالاتها ولكنها لا تصل في الأعم الأغلب إلى خارج استراليا، وينشر الاتحاد فالملليا، الخاص به والذي يقدم معلومات تفصيلية عنه وعن أعضائه ومن بين تلك المعلومات تاريخ الاتحاد وأهدافه وقوانينه ولواتحه ومياساته الرئيسية، ومن حين لآخر ينشر بيانات السياسة في مجالات محدودة مثل: الرقابة – التعليم والتدريب – مكتبات الاستعمال المشترك، ومن بين المطبوعات الاستعمال كلشترك، ومن بين المطبوعات الاستعرب مرجعية مهنية، كتب دراسية مهنية وغيرها.

وعلى غرار ما هو واقع فى اتحاد المكتبات الامريكية، أنشأ أتحاد المكتبات الاسترالى همجلس التعليم الذى يشرف على مدارس وأقسام الإعداد المهنى لأمناء المكتبات سواء فى الجامعات أو فى كليات التعليم العالى والفنى التى أشرت إليها سابقا، وهو الذى يعطيها الترخيص والاعتماد. وهو الذى يضع السياسات الخاصة بالتعليم فى مجال المكتبات والمعلومات ويعمل كحلقة وصل وبيت خبرة بين الجهات المعنية وخاصة فى مجال التنمية المهنية المستمرة.

ويعزى للاتحاد الفضل وبعد النظر فى إنشاء درجة مساعد فنى مكتبات وهى درجة علمية لمدة سنتين تؤدى إلى الحصول على دبلوم فنى متوسط. هذا الدبلوم يمكن العمل به فى وظيفة مساعد فنى مكتبات ويمكن حامله من اختصار سنة من سنوات الدراسة فى مدارس المكتبات بالجامعة. وهؤلاء المساعدون لهم عضوية خاصة بهم فى الاتحاد وقسم خاص بهم.

واتحاد المكتبات والمعلومات الاسترالي ليس اتحادا تجاريا ولكنه أنشأ «المكتب الصناعي» ليكون حلقة الوصل بين الاتحادات التجارية والمكتبيين للإتفاق على تحديد الاجور والرواتب وظروف العمل والدفاع عن مصالح المكتبيين وتقديم النصح والمشورة لهم.

ولعله من نافلة القول ان نذكر أن هناك عددا آخر من التنظيمات المهنية الأخرى غير هذا الاتحاد في استراليا، من بينها على سبيل المثال «اتحاد المكتبات المدرسية، الاسترالي» وهو اتحاد فيدرالي لاتحادات الولايات الحاصة بأمناء المكتبات المدرسية، وهو وثيق الصلة بالاتحاد الأم. وهناك أيضا «المجلس الاسترالي للمكتبات ومؤسسات المعلومات» وهو أتحاد تطوعي للدفاع عن مصالح المكتبات الاسترالية وبه ما لا يقل عن مهامه الاساسية تقديم وجهات نظر المكتبات الاسترالية إلى الحكومات وتشجيع مهامه الاساسية تقديم وجهات نظر المكتبات الاسترالية إلى الحكومات وتشجيع التعاون الوطني بين المكتبات في استراليا. وقد أسس هذا المجلس سنة ۱۹۸۸ عن طريق اندماج مجلس المكتبات والمعلومات الاسترالية الذي أسسته حكومات الولايات

جميعاً سنة ١٩٨١ ليقدم لها النصح حول تطوير المكتبات وتنظيم المعلومات، والمجلس الاستشارى الاسترالى للخدمات الببليوجرافية، الذي كانت تموله المكتبة الوطنية منذ ١٩٥٦ لتشجيم التعاون الببليوجرافي بين المكتبات.

ومما يجمل ذكره في هذا الصدد أنه كانت هناك في استراليا اتحادات مهنية قبل قيام 
«اتحاد المكتبات والمعلومات الاسترالي، ولكنها كانت على مستوى الولايات في فترة ما 
قبل الوحدة الفيدرالية. وكان أقوى هذه الاتحادات ذلك الذي وجد في ولاية فيكتوريا 
التي كانت مركزا لتجارة وصناعة الكتاب وكان هذا الاتحاد تحت اسم «اتحاد المكتبات 
الاسترائية، وضم خليطا متنوعا من الأفراد والمؤسسات يسعون جميعا لملتهوض 
بالمكتبات والحدمات المكتبية، وقد عقدت مؤتمرات مكتبية سنة ١٩٢٨ و ١٩٣٣ 
ولكن غلبة وقوة ملبورن على سيدني أدت إلى إجهاض الاتحاد الفيدرالي هذا واستمرار 
إلحاد ولاية فيكتوريا المشار إليه.

وعلى جانب تعليم علم المكتبات والمعلومات في استراليا يمكننا القول بأن استراليا قد انخذت نفس الطريق الذي سارت فيه عملية الإعداد المهني لامناء المكتبات في بريطانيا ألا وهو نظام الترخيص، حيث يقوم اتحاد المكتبات بوضع المناهج والمقررات وأوراق الاسئلة والتصحيح وعلى الطالب «أمين المكتبة» الذي يرغب في أن يصبح مرخصا لمزاولة المهنة أن يدرس على شاكلته الخاصة ثم يتقدم للامتحان أمام لجان خاصة يعقدها الاتحاد لهذا الغرض، فإذا ما اجتاز الامتحان وغيح منح شهادة أو دبلوما يرخص له مزاولة المهنة كأمين مكتبة متخصص ومهني، وفي بعض الاحيان كان الاتحاد هو الذي يؤلف وينشر الكتب الدراسية التي يستذكرها المرشحون للدخول إلى الامتحان. ومن الطريف أن المدارس والكليات الأولى في بريطانيا واستراليا وجنوب أفريقيا وغيرها من الدول التي حذت حذو بريطانيا كانت مهمتها فقط التدريس والتعليم ولبس عقد الامتحان أو وضع الاسئلة أو التصحيح أو منح الشهادات والتراخيص، لأن ذلك كله كان من مهمة الإنجاد.

ولقد ناضلت المدارس والأقسام والكليات ضد الاتحادات طويلا حتي ألغي هذا النظام في بريطانيا بالتدريج حتي قضي عليه مع نهاية السبعينات من القرن العشرين ومع نهاية الشمانينات لم يعد معمولا به تماما، وتأخر إلغاؤه في استراليا عقدا من الزمان بعد بريطانيا حتي قضي عليه في نهاية الثمانينات. وإن بقيت له ذيول وجيوب في تسعينات القرن العشرين، وساد التعليم الجامعي وكليات التعليم العالي والفني في الإعداد المهني لاخصائي بالمكتبات والمعلومات. وفي سنة ١٩٩٩ كانت هناك ١٥ مدرسة لتعليم علوم المكتبات والمعلومات في الجامعات الاسترائية تقدم المستوين: مستوى البكالوريوس والدراسات العليا، وكانت هناك ١٩ مدرسة تقدم مستوى «مساعد فني مكتبات» في كليات التعليم العالي والفني.

#### أغم المصادر

- 1- ALIA. Australia's Library, Information and Archives Services: an encyclopedia of Practice and Practitioners. Canberra: ALIA, 1988 -1991. 3 vols.
- Australia Laws, Statutes. National Library Act of 1960 Canberra: Government Printing Office, 1960.
- 3- Australia National Library Inquiry Committee. Report Canberra: Government Printing Office, 1957.
- 4- Australia National Library of Australia. Report of the Council: 1960 -1967. - Canberra: Government Printing Office, 1962 - 1967.
- 5- Australia Parliament House of Representatives Standing Committee for Long Terim Strategies. Austsalia as an information society: grasping new Paradigms. Canberra: Government Printing Office, 1991.
- 6- Australia Parliament House of Representatives Standing Committee for Long - Terrim Stategies. Aurtralia as an information Society:

- دائرة المعارف العربية فى علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ---
- role of Libraries / networks. Canberra: Government Printing Office, 1991.
- 7- Biskup, Peter. Australia.. in.. Encyclopedia of Library History. New York and London: Garl and Publishing, 1994.
- 8- Biskup, Petes and Doreen Goodman. Australian Libraries, 1982.
- Bryan, Harrison. Australian University Libraries Today and tomo rrow. - Sydney: Bennett, 1965.
- 10- Bryan, Harrison. The Pattern of Library Services in Australia, 1987.
- 11- The 50 th anniversary of IAA: Selected papers From the Conferenceheld in Canberra, 1987. in Australian Library Journal .vol. 36. pp. 191 - 292.
- 12- Horton, warren. Australia. in. World Encyclopedia of Library and Information Services... 3 rd ed.. Chicago: A. L. A., 1993.
- 13- Murray, Jean M. Australia, The Library Association. in. Encyclopedia of Library and Information Science. New York: Marcel Dekker. 1969. Jol. 2.
- 14- Rochester, Maxine and Peter Biskup (edt.). Australia Library history: papers from the secrnd forum on Australian Library History, 1985. -Canberra: Canberra College of Advanced Education, 1985.
- 15- Ward, Patricia Layzell. Australian Library Associaton (ALIA). in. -International Encyclopedia of Information and Library Science. -London and New York: Routledge, 1997.
- 16- White, H. L. and John Balaaves. Australia, National Library of. in - Encyclopedia of library and Information science. - New York: Marcel Dekker, 1969. vol. 2.

# الاسترجاع الآلى للمعلومات Mechanized Information Retrieval

أنظر

المعلومات، استرجاع Information Retrieval

استرجاع المعلومات Information Retrieval أنظر المعلومات، استرجاع Information Retrieval

الاستعارة وتسجيل المستعيرين Borrowing and Registration of Borrowers

> أنظر تداول العلومات Information Circulation

# اسبوفورد، آینوورث راند ۱۸۲۵ -۱۹۰۸ Spofford, Ainworth Rand 1825-1908

يذكر الثقاة أن التاريخ الحديث لكتبة الكونجرس يبدأ مع تولى آينوورث راند اسبوفورد إدارة المكتبة ولمدة النين وثلاثين عاما ١٨٦٥- ١٨٩٧، وهو الذي أضفى على المكتبة الصبغة الوطنية وجعلها مكتبة لكل الأمريكيين بعد أن كانت مكتبة متخصصة لرجال الكونجرس.

كان ذلك على مستوى الممارسة أو على مستوى التشريع واللواتح التى استصدرها ولقد ترك لمن جاءوا بعده فى إدارة المكتبة أربعة أسس لتطوير المكتبة الوطنية الأمريكية:

ا- دعم قوى من جانب الكونجرس لفكرة الجمع بين وظيفة المكتبة التشريعية
 والمكتبة الوطنية.

ب- جمع أكبر مجموعة شاملة في الشئون الأمريكية «أمريكانا».

ج- مبنى جديد رائع هو في حد ذاته مبنى تذكاري وطني.

د- منصب قوى ومستقبل لمدير مكتبة الكونجرس

ولقد كان لدى الرجل الرغبة والقدرة على بلورة دور مكتبة الكونجرس لمكتبة كمكتبة وطنية .

وكل من جاء بعد أسبوفورد أدار المكتبة وشكلها بطريقته الخاصة المختلفة ولكن أحدا منهم لم يحد عن المبدأ الأساسى الذى وضعه وهو أن تجمع المكتبة بين وظيفة المكتبة التشريعية ووظيفة المكتبة الوطنية.

ولد اسبوفورد فى جيلمانتون بولاية نيوهامبشاير فى الثانى عشر من سبتمبر ١٨٢٥. ولقد تعلم فى البداية تعليما خاصا فى البيت ثم بعد ذلك تطور إلى قارئ نهم وطالب علم. وفى سنة ١٨٤٥م انتقل إلى الغرب. إلى سنسناتى ووجد وظيفة فى متجر كتب لم يلبث بفضل جهوده أن أصبح متجر الكتب الرئيسى فى استبراد الكتب لمواطنى نيوإنجلاند. ومن تجارة الكتب تحول إلى حياة أخرى سنة ١٨٥٩ حيث أصبح نائب رئيس جريدة منسناتى الأوسع انتشارا والتى كانت تحمل عنوان «التجارية اليومية» وكانت افتتاحيته الأولى بعنوان «عالم الكتب» وقد هاجم فيها الاساليب والممارسات الساذجة لامين مكتبة المدينة فى شراء الكتب. وبعد عامين أرسلته الجريدة إلى مدينة واشنطون لتغطية مراسيم تنصيب الرئيس أبراهام لنكولن، وهى الرحلة المباركة التى أدت به إلى قبول وظيفة مساعد مدير مكتبة الكونجرس فى خريف عام ١٨٦١، وفى ٣١ من ديسمبر ١٨٦٤ نصبه الرئيس لنكولن مديرا لكتبة الكونجرس وجاء فى حيثيات التنصيب «لعلمه الواسع الغزير بالكتب ولصبره وجلله وطهوحه الفذة. وكانت مكتبة الكونجرس فى ذلك الوقت تقع فى المواجهة الغربية لمبني الكابيتول ولم يكن بها سوى سبعة موظفين و ٢٠٠٠ مجلد.

ولقد أثبتت الآيام بعد ذلك أن أسبوفورد كان سياسيا محنكا ومكتبياً قريًا. ولقد أحبه رجال الكونجرس وأحبوا طريقته غير التقليدية في إدارة المكتبة وكتنبجة لذلك حظى بتأييدهم بين ١٨٦٥ و ١٨٧٠ في استصدار عدة قوانين أدت إلى نمو مقتنيات مكتبة الكونجرس وجعلتها بذلك أكبر مكتبة في كل الولايات المتحدة. وكان أهم ما استصدره من قوانين سنة ١٨٧٠ قانون حق المؤلف الذي أدى إلى مركز عمليات تسجيل حق المؤلف ونشاطات الإبداع في المكتبة الوطنية. ولقد أدى القانون الجديد بالتبعية إلى إبداع جميع الكتب والنشرات والحرائط والصور المطبوعة والفوتوغرافية والنوتات الموسيقية في المكتبة دون أية تكاليف أو أعباء إضافية عليها؛ مما ساعد على نمو مجموعة الشئون الأمريكية ودعم الدور الوطنى والصبغة الوطنية لمكتبة الرطنية لمكتبة

وفي تقاريره السنوية إلى الكونجرس كان أسبوفورد يؤكد دائما على أن المكتبة الوطنية يجب أن نكون مستودعا دائما وشاملاً للإنتاج الفكرى الوطنى "يمثل النتاج الكامل للعقل الامريكي في جميع فروع العلوم والآداب. وكان الشمول في رأيه مسألة مهمة لأن المكتبة كان عليها أن تخدم المواطن الامريكي على اتساعه وتخدم ممثلي الشعب المنتخين. وكانت هناك حاجة إلى الكتب والمعلومات فى جميع الموضوعات، ولأن المكتبة هى مكتبة الحكومة الأمريكية فقد كانت المكان الطبيعى لأشمل مجموعة.

ولاول مرة وفى سنة ١٩٧٤ يجلب قانون الإيداع إلى المكتبة كتبا أكثر مما كان يجلبه الشراء، وبعد ثلاث سنوات فقط ذكر أسبوفورد أن المكتبة ضافت بما فيها، وأن الرجل يحتب كانت مكومة على أرضية المكتبة فى كل الاتجاهات. وكان الرجل يناضل منذ ١٨٧١ لإنشاء مبنى خريد للمكتبة. وكان لابد من إنشاء مبنى فريد يليق بمكتبة الكونجرس ومكانتها بين المكتبات الأمريكية ويقدم للأمة الأمريكية مكتبة وطنية لا تقل عن المكتبات الوطنية الأخرى فى أوروبا ولقد أراد أسبوفورد للمبنى الجديد أن يكون مبنى تذكاريا سياحيا إلى جانب كونه مبنى مكتبيا وظيفيًا. ولكن للأسف لم يصدق على المبنى الجديد قبل ١٨٨٦ ولم يكتمل إلا بعد ذلك بعقد من الزمان، حيث تحقق حلم أسبوفورد فقط سنة ١٨٩٧ مع افتتاح المبنى الجديد للمكتبة.

ولقد عمل أسبوفورد في معظم الأحيان مستقلاً عن الحركة المكتبية الأمريكية وعن المحتبات الأمريكية وعن اتحاد المكتبات الأمريكية وعن المحتبات الأمريكية كان أسبوفورد هو الشخصية المكتبية القيادية في الدولة وكان مستغرقًا تماما في مشاكل المبنى الجديد للمكتبة. وكانت عزلته عن المكتبات الأخرى والمكتبين الاخريين مردها إلى تمحوره حول فكرة المكتبة الوطنية وأيضا بسبب مزاجه الشخصى وطبيعته النفسية.

وكانت مكتبة الكونجرس مجرد مستودع واحد ضخم للإنتاج الفكرى الوطنى للولايات المتحدة ولم ير أسبوفورد أنها يمكن أن تكون نقطة التقاء محورية لنشاطات التعاون المكتبى في أمريكا ولم يشأ أن تكون له القيادة في هذا الاتجاه.

وفي الفترة من ١٦ نوفمبر وحتى ٧ من ديسمبر ١٨٩٦ عقدت اللجنة المشتركة حول المكتبة عدة جلسات استماع عن المكتبة: "أوضاعها" و "تنظيمها". ورغم أن أسوفورد كان الشاهد الرئيسي إلا أن اتحاد المكتبات الأمريكية أرسل ستة مراقبين لحضور هذه الاستماعات. وكانت مقترحات ملفيل ديوى وهربرت بوتنام حول ملامح

العمل في مكتبة الكونجرس ذات أهمية خاصة وقد تجنب الرجلان الانتقاد المباشر لاسبوفورد ولكن كان من الواضح أن وجهات نظرهما في وظائف وإدارة المكتبة تختلف حتما عن وجهة نظر المكتبى العجور. وقد أيد بوتنام وجهة نظر ملفيل ديوى في أن المكتبة الوطنية يجب أن تكون «مركز تتجه إليه كل المكتبات في الدولة لطلب النصح والإرشاد والمساعدة الفنية والعملية». وكان من بين طلبات ديوى وبوتنام: الفهرسة المركزية، الإعارة البينية، الفهرس الوطني الموحد.

وعقب انتهاء جلسات الاستماع مباشرة وضع بوتنام تعليقاته ومقترحاته في رسالة مكتبة لخص فيها شهادة اتحاد المكتبات الأمريكية وختم الرجل رسالته بعبارة قوية بليغة جاء فيها «أن الوقت قد حان لمكتبة الكونجرس أن تتطور إلى الأحدث وأن توسع خدماتها لأبعد بما تقوم به في ظل أسبوفورده.

وقد أسفرت هذه الاستماعات عن إعادة تنظيم كبرى وتوسع عظيم فى المكتبة بدأت مع الأول من يولية ١٨٩٧. وحيث تقاعد أسبوفورد من منصب مدير المكتبة فقد عين كبير مساعدى مدير المكتبة تحت رئاسة المدير الجديد بمكتبة جون رسل يونج كما استمر فى نفس المنصب تحت رئاسة هربرت بوتنام الذى أصبح مديرا لمكتبة الكونجرس فى إبريل ١٨٩٩.

ولقد توفى أسبوفورد فى هولدرنس فى نيوهامبشاير فى الحادى عشر من أغسطس سنة ١٩٠٨.

إن من يريد أن يقترب من ميول واتجاهات أسبوفورد الشخصية والمهنية فعليه أن يقرأ بإمعان كتابه الرائع المرسوم، «كتاب لكل القراء: صمم كمى يكون أداة مساعدة فى جميع واستخدام وحفظ الكتب وإنشاء الكتبات العامة والخاصة، والذى نشر سنة 19. لقد احترمه المكتبيون والساسة والجمهور العام، ليس فقط بسبب إنجازاته فى مكتبة الكونجرس ولكن أيضا بسبب سعة أفقه و بسبب إشراكه للناس فى مجالات اهتمامه: القراءة، البيلوجرافيا، وبناء المجموعات

#### المصادر

- Cole, John Y. (edt.). Ainworth Rand Spofford: Bookman and Librarian. 1975.
- Cole, John Y, Spofford, Ainworth Rand..in.. Dictionary of American Library Biography. 1978.
- 3- Cole, John Y. Spofford, Ainworth Rand..in.. World Encyclopedia of Library and Information Services.. Chicago: A.L.A. 1993.
- 4- Spofford, A.R.A book for all readers: designed as an aid to the Collection, use and preservation of books and formation of public and private Libraries. 1900.

# استومفول، جوزیف لیوبولد ۱۹۰۲ -۱۹۸۲ Stummvoll, Josef Leopold 1902-1982

كان جوزيف ليوبولد استومفول أشهر مكتبى نمساوى فى فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية. وقد ولد فى بادن بى فيين فى النمسا فى التاسع عشر من أغسطس ١٩٠٢. وكان أبوه حارس خان وتخرج فى مدرسة العلوم فى مدينته سنة ١٩٢٠، وبعدها بفترة حصل على الدكتوراة فى الهندسة الكيميائية من جامعة فيينا التكنولوجية ودكتوارة أخرى فى الفلسفة من جامعة ليبزج. وبين ١٩٢٥ ١٩٧٧ تقدم لامتحان دار الكتب الألمانية فى ليبزج وأصبح أمين مكتبة العلوم سنة ١٩٢٧ وقد ظل يعمل فى هذه المكتبة حتى سنة ١٩٣٧ وقد عمل فى البداية مفهرسا لكتب العلوم وبعد ذلك محرراً فى الببلوجرافية الوطنية الألمانية ثم أصبح رئيسا لقسم خدمات القراء.

ونشر أول كتاب له سنة ١٩٣٢م اشترك مع هزيتسن أو هلنرال في كتابه برامج بناء «المكتبة المركزية للتكنولوجيا» و «المكتبة الدولية للغابات» وكلتاهما في برلين. ومن ١٩٣٩ وحتى ١٩٤٣م أصبح نائب مدير مكتبة «مكتب براءات الاختراع الألماني». وفي تلك الاثناء حاضر في اتحاد المهندسين الألمان ونشر سلسلة مقالات عن استرجاع المعلومات.

وبعد سنتين فى الخدمة العسكرية وبضعة شهور فى السجن كأسير حرب، عاد جوزيف ليوبولد استومفول إلى النمسا سنة ١٩٤٦ ورشح لوظيفة نائب مدير المكتبة الوطنية النمساوية فى فيينا وكان المدير آنذاك هو جوزيف بيك، وهو باحث متميز فى الدراسات اليونانية وعندما تقاعد بيك سنة ١٩٤٩م عين استومفول مديرا للمكتة.

وعلى الرغم من أن المكتبة الوطنية النمساوية كانت المكتبة الكبيرة الوحيدة في اوروبا الناطقة بالألمانية التي لم تصب بأضرار خلال الحرب، إلا أنها كانت في حاجة ماسة إلى تطوير وتحديث وإسكان مركزي لمجلداتها البالغة مليونين ولقد أدخل إليها استومفول الإدارة العلمية الحديثة وأعاد تنظيم المجموعات والحندمات، وأنشأ أقساما جديدة للمواد السمعية البصرية والميكروفيلم والترميم ونقل المكتبة إلى مقر فسيح السع جديد سنة ١٩٦٦. وفي عهده أصدرت المكتبة فهرسا جديداً بمقتنياتها عن السنوات ١٥٠١-١٩٢٩م أي منذ إنشاء المكتبة. وفي عهده أيضا أخذت المكتبة في إصدار الببليوجرافية النمساوية: وهي ببليوجرافية نصف شهرية بالكتب والدوريات والمطبوعات الحكومية والنوتات الموسيقية في النمسا. وبسبب جهود استومفول بدأت معارض سنوية تعكس الأداب والثقافة النمساوية.

وفى سنة ١٩٥١م انضم ستومفول إلى برنامج اليونسكو للمساعدات الفنية وقضى عاما واحدا فى طهران مستشارًا لبرنامج تطوير المكتبات الإيرانية. واعترافا بإمكانيات الرجل ومواهبه فى تخطيط وتنفيذ العمل بالمكتبات طلب إليه سنة ١٩٥٩م أن يتولى رئاسة مكتبة الأمم المتحدة فى نيويورك، وقد قضى فى هذه الوظيفة أربع سنوات خطط فيها وصمم المبنى الجديد للمكتبة وتم تشييده خلال تلك الفترة وافتتح فى عهده

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات 🗕

وسمى باسم السكرتير العام للأمم المتحدة الذى قضى نحبه فى إفريقيا أثناء تأدية واجبه (داج همرشولد).

و عندما عاد إلى فينا كرس السنوات ١٩٦٣ - ١٩٦٧ لتجديد وإعادة صياغة الجناح الجنوبي من القصر الإمبراطورى السابق الذى أصبح في ذلك الوقت يضم قاعات المطالعة الرئيسية ومقتنيات القرن العشرين في المكتبة الوطنية النمساوية. ولقد أفادت المكتبة في عهد استومفول من الانتعاشة الكبرى التي حققها الاقتصاد النمساوى في فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية؛ فلقد تضاعفت الميزانيات وأعداد الموظفين والمجموعات بل تضاعفت أكثر من مرة. وهكذا عادت المكتبة الوطنية النمساوية إلى مابق عهدها كواحد من أكبر المراكز الثقافية في كل أوروبا. وبعد تقاعده سنة ١٩٢٧م استوم استومفول يعمل رئيس تحرير مجلة «بلوس» التي أمسها سنة ١٩٤٦ لتكون لسان حال مهنة المكتبات والتوثيق في النمسا.

ورغم صغر مكانة جوزيف ليوبولد استومفول الوظيفية، إلا أنه كان ذا طاقة وحيوية نادرين. وكان من أقوى المدافعين عن مستقبل المكتبات وكان مفروضاً عنيداً مع موظفى المكتبة والرسميين الحكوميين. وكان الرجل لا يكل ولا يتعب وكان يحفز موظفيه على بذل المزيد من الجهد والعرق وفي نفس الوقت كان عادلاً واسع الافق متفهما. وكان يسيطر على حمس لغات ومن ثم كان من السهل عليه التفاهم مع الزائرين بلغاتهم الأصلية وكان من هواياته العزف على البيانو والفيولين وكان زوجا مخلصاً وأنا لثلاثة أو لاد.

مات جوزيف ليوبولد استومفول في الثاني والعشرين من مارس ١٩٨٢.

#### المصادر

1-Meisels, Henry R.Stummvoll, J.L. in.. Encyclopedia of Library and Information Science. New York: Marcel Dekker, 1985. vol.38.

2- Stummvoll, Joseph. in.. Current Biography: 1960.

## إستيين، عائلة

## Estienne Family

اشتهرت عائلة إستين بالطباعة على مدى ما يقرب من قرنين من الزمان، حيث بدأت أول ما بدأت في باريس مع مطلع القرن السادس عشر أي بعد نحو نصف قرن فقط من اختراع الطباعة في ماينز بالمانيا. وتعرف هذه العائلة أيضا بالاسم اللاتيني لها وهو استيفانوس أو استيفاني.

وكان مؤسس هذه الأسرة الطباعية وأول طابع فيها هو هنرى إستيين الذى يشار إليه في المراجع عادة باسم هنري الأول، الذي ظهر اسمه لأول مرة في عمل صدر سنة ١٥٠٢ كشريك للطابع الفرنسى الباريسى وولفاتج هوبيل. وقد استمرت الشراكة بين هذين الطابعين لعدة سنوات بعد ذلك التاريخ أنتجا فيها أعمالا جيدة عديدة.

وخلال تلك الفترة تزوج هنرى الأول هذا من جيبون فيارت أرملة الطابع جون هيجمان وهو شريك سابق لزميله هوبيل ومن ثم فقد تولي أمر مطبعة هيجمان وعلي مدى الثمانية عشر عاما التالية وحتي وفاته في سنة ١٩٥٠م كان نشاط هنري وعلي مدى الثمانية عشر عاما التالية وحتي وفاته في سنة ١٩٥٠م كان نشاط هنري الأول ملحوظا في الطباعة لدرجة أنه أتنج ما يقرب من ١٩٥ عملا. ومن الواضح أن التجه الطباعى كان قليلا في عدده بيد أنه كان جيدا في صنعته وإخراجه، ومن هذه النقطة الاخيرة كان وجه شهرته وعظمته. وقد تلقي استيين دعما قويا من جانب لوفيفر ديتابل زعيم إحدي جماعات الإنسيين المسيحية ومن جانب أتباعه وخلصائه بما قوى مركز مطبعة هيجمان تحت إدارته، وقد أشاد ديتابل إلي مطبعة استيين علي أنها مطبعته المفضلة. ولم تكتف هذه الجماعة بتقديم الإصول لطباعتها ونشرها لدى مطبعة استيين ولكنها قامت أيضا بقراءة وتصحيح البروفات والتجارب الخاصة بتلك الاصول، وتذكر المصادر أن ٦٠٪ من الأعمال التي طبعتها مطبعة إستيين جاءت من جاءت من

لقد أنجب هنري إستين من جيبون فيارت ثلاثة أبناء هم: فرانسوا؛ روبرت؛ تشارلز. وكان لكل منهم اهتمام بجانب أو آخر من جوانب صناعة الكتاب في باريس ولكن ألمعهم في هذا الصدد الابن الأوسط روبرت وهو الذي سلك طريق النشر الأكاديمي الذي أرساه والده.

أما فرانسوا فقد سلك طريق بيع الكتب والتزم ببيع الكتب رسميا لجامعة باريس أي أصبح البائع المعتمد لديها، وكان في بعض الأحيان الناشر الرسمي للجامعة وكان يرتب لطباعة كتب الجامعة لدى الطابع سايمون دي كولنز، تلك الكتب التي كانت تطرح للبيع في متجر كتب الجامعة.

ولم يكن روبرت عندما مات والده سنة ١٩٥٠م سوى ابن السابعة عشرة. وسرعان ما تزوجت والدته بعد موت أبيه من سايمون دي كولنز الطابع ومصمم الحروف، مما ساعد روبرت علي أن يتم فترة تدريبه علي الطباعة تحت إشراف دي كولنز، وقد قام دي كولنز أيضا بإدارة مطبعة أسرة استين إلي جانب مطبعته. وفي سنة ١٩٥٦م انتقل دي كولنز إلي موقع آخر مما ساعد روبرت علي أن يستقل بالعمل ويطبع لحسابه وتحت اسمه وعنوان أبيه. وفي ذلك الوقت ابتكر علامة الطابع الخاصة به وهي شجرة الزيتون التي التصقت به وبعائلته من بعده.

ويذكر الثقاة أن الجانين اللذين حققا الشهرة والتقدير لروبرت إستين وخلدا اسمه كابرر ناشر أكاديمي في تلك الفترة هما: أ- طبعاته النقدية التحليلية المختلفة من الكتاب المقدس ب- أعماله المعجمية التي خرجت من بطن مطبوعاته للكلاسيكيات اللاتينية، ورغم أن نشره لطباعات الترجمة اللاتينية للكتاب المقدس قد أكسبه احتراما وتقديرا، إلا نشره للمعاجم اللاتينية - الفرنسية ، والفرنسية - اللاتينية قد أكسبه احتراما أكبر وجعله مؤسس مدرسة المعجمية اللاتينية الحديثة. ولقد كان لمعجمه همكنز اللغة اللاتينية، أثر كبير في ظهور أعمال مشابهة كثيرة في إنجلترا وأوروبا.

ومما يذكر له أيضا الافتتاحيات التي كان يصدر بها المطبوعات التي تخرج من

مطبعته، حيث كانت قوية جذابة وعلمية في معظم الأحيان. ومن يدرس إنتاج هذا الرجل يجد أن ثلثي الكتب الاثنين والخمسين التي أنتجتها مطبعته من حجم الكوارتو خلال فترة وجود هذه المطبعة في باريس إنما تعكس جهده وعمله كمحرر وجامع لهلم الكتب، ويقال إن 7٪ من الكتب وكان معظمها باللغة اللاتينية صدر في قطع صغير ولا تتضمن مقدمات ومن ثم فلا نعرف إن كان قد أعمل فيها قلمه بالتحرير أم لا.

وإذا كان دانييل بيركلي أبدايك يعتبر الستين سنة الأولي من القرن السادس عشر هي العصر الذهبي للطباعة فمن المؤكد أن هنري الأول وابنه روبرت يعتبران من عمد هذا العصر الذهبي بما أضافاه إلى الطباعة والنشر في تلك الفترة، فقد كان كلاهما من الدارسين إلي جانب كونهما طابعين وقد شهد لهمها الجميع بحسن الطباعة ودقتها، إلى جانب أن روبرت استيين كان عاملاً هامًا في تحول الكتاب الفرنسي في القرن السادس عشر.

لقد استعارا فكرة القطع الصغير من ألدوس مانتيوس ومن ثم نشرا الكلاسيكيات اللاتينية واليونانية بأسعار زهيدة مناسبة للطلاب، ولقد عمما الحرف المائل وأنتجا حرفا رومانيا محسنا ظل لمدة قرنين الحرف المعياري في أوروبا، وكانت بعض كتب عائلة إستيين قد صممت حروفها علي يد المصمم الأشهر جاراموند وزخرفة وإيضاحيات جيوفروي توري الشهير.

بعد اختراع الطباعة وانتشارها في أوروبا أبدى التاج الفرنسي إعجابه بالطباعة الفاخرة وأعلن عن حاجته إلى طابع ملكي يكون متمرسا بطباعة الكتب الفاخرة والاعمال ذات المواصفات الخاصة وتكون لديه حاسة فنية وتذوق، ولأن شهرة روبرت إستين وتميزه بين معاصيه قد طارت به إلى التاج فقد عُين الطابع الملكي للكتب العربية واللاتينية سنة ١٩٣٩، وبعد وفاة الطابع الملكي للكتب اليونانية كونراد نيوبار حل محله كونراد وإن لم يكن هناك قرار رسمي بذلك. وقد قام المصمم جاراموند بتصميم «الحروف اليونانية الملكية» الشهيرة تحت إشراف روبرت إستين وتم إيداعها

في حوزته. وتؤكد المصادر علي أن روبرت استيين طوال قامته في باريس أصدر ما بين ٤٦٠ و ٤٧ طبعة مختلفة.

وكان لوفاة فرانسوا الأول سنة ١٥٤٧م أثره في انتقال «الحماية» التي كان قد حصل عليها إلى أخيه رويرت إستين. وفي سنة ١٥٠٠ ما انتقل رويرت إستين إلى جنيف مع أسرته بسبب إدانة مطبوعاته من الكتاب المقدس والتي نظر إليها على أنها من أعمال الهرطقة، ومن ثم فقد ارتد على عقيدته الكاثوليكية واعتنق المذهب الكافيني. وفي غضون سنة واحدة أسس مطبعة خاصة به في جنيف واستمر في أعمال الطباعة هناك حتى وفائه سنة ١٥٥٩، وفي تلك الفترة أصدر نحو ستين طبعة إضافية.

لقد تزوج روبوت من ابنة جوزيف باريوس – بيريت – والتي أنجب منها ثمانية أو تسعة أطفال نبغ منهم ثلاثة في عالم الطباعة وهم: هنرى الثانى؛ روبرت الثانى؛ فرانسوا الثانى.

بعد رحيل روبرت استين إلى جنيف وتركه لأعماله في باريس هربًا من بطش رجال الدين، تولى أخوه الأصغر تشارلز إدارة مطبعته في باريس ولان روبرت هرب إلى جنيف فقد كانت أملاكه في باريس عرضة للمصادرة ولكن أخاه تشارلز كتب التماسا إلى الملك يطلب فيه عدم مصادرة تلك الممتلكات لصالح أطفال روبرت وقد استجاب الملك الفرنسي لذلك، وقد عاد روبرت الثاني ابن روبرت الأول الثاني في الترتيب بين اخوته إلى باريس وإلى العقيدة الكاثوليكية وتولى إدارة مطبعة أبيه سنة ١٥٥٦م وحل محل عمه في هذا الصدد، وأثبت كفاءة نادرة في عملية الطباعة والإدارة.

وقد أوصى روبرت الأول إستيين بمطبعته في جنيف إلي ابنه الاكبر هنري الثاني بشرط ألا ينقلها من جنيف ومن ثم حرم باقي أبنائه من ذلك الميراث.

واعتبارا من ١٥٥٥ تزوج هنري الثاني واستقر في جنيف وأصبح شريكا نشيطا

لأبيه في إدارة المطبعة والقيام بأعمال الطبع. وكان منذ انتقال الأسرة إلي جنيف سنة 1000 وحتى رواجه 1000 قد دأب على الترحال في عموم القارة وإلى انجلترا بحثا عن مخطوطات نادرة يطبعها باللاتينية أو اليونانية، وربما يكون قد عمل لفترة في مطبعة مانتيوس وكان اهتمامه الأول طبع الكتب اليونانية بقدر ما كان اهتمام أبيه الأول طبع الكتب اليونانية بقدر ما كان اهتمام أبيه أربع وسبعين عملا يونانيا وثمانية وخمسين عملا لاتينيا وثلاثة أعمال عبرية. كما قام بتحرير بتأليف نحو ثلاثين كتابا تأليفا خالصا.

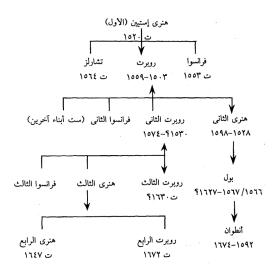
ورغم تميز إنتاج هنري الثاني إلا أنه لم يكن ناجحا من الناحية المالية، ويعزو مارك باتيسون هذا الفشل المالي إلى عاملين:

 أ- لأن المطبعة كانت في جنيف فلم تكن قادرة على منافسة مطابع باريس وعموم فرنسا.

ب- انقضى عهد غرام الفرنسيين بالكتب الكلاسيكية والتي كانت اهتمامه الأول.
 ولقد قضى هنري الثاني سنواته الأخيرة في الترحال والتنقل حتى قضى نحبه في
 ليون سنة ١٥٩٨م.

ولقد خلف بول أباه في مطبعة إستين، ورغم أنه كان دؤوبا ومثابراً إلا أن عمله لم يكن متميزاً لا أكاديمياً ولا طباعياً. وكانت جل أعماله عبارة عن إعادة طبع من مطبوعات والده، وقد جاء من بعده ابنه انطوان آخر أسرة إستتيين الطابعة، وحتى النهاية ظلت مطبوعات أسرة إستين تتميز بالدقة وحسن التصحيح.

وتصور الشجرة الآنية تسلسل عائلة إستيين الطابعة وهى ملخصة من تلك الشجرة المفصلة التي وردت فى المجلد الثانى من كتاب أ.أ. رينوارد: حوليات مطبعة إستيين . - ط٢ - نيويورك: بيرت فرانكلين. وهى مأخوذة بدورها عن هذا العمل الذى نشر في باريس لأول م ة سنة ١٨٤٣.



#### بعض الهصادر:

- 1- Armstrong, Elizabeth. Robert Estienne: Royal Printer: an historical study of the elder Stephanus. - Cambridge: The University Press, 1954.
- 2- Binns, Noraman. An Introduction to Historical Bibliography.. 2nd ed.-

الأسد الوطنية، مكتبة

London: Association of Assistant Librarians, 1962.

- Manhimer, Martha L. Estienne Family .- in.- Encyclopedia of Library and Information Science.- New York: Marcel Dekker, 1972. Vol. 8.
- 4- Pattison, Mark. "The Stephenses".. in.- Essays / by Mark Pattison.- London: Routledge, n.d.
- 5- Renouard, A.A. Annales de L'Imprimerie des Estienne.- 2nd ed.- New York: Burt Franklin. 1st edition in Paris, 1843.
- 6- Updike, Daniel Berkeley. Printing types: their history, Forms and use: a study in survivals.- Cambridge: Harvard University Press, 1966.

# الأسد الوطنية، مكتبة Al-Asad National Library of Syria

#### امحة تاريخية:

ظهرت الحاجة إلى إحداث مكتبة وطنية في القطر العربي السورى منذ أوائل القرن العشرين، وكان أول عمل في هذا المجال هو تجميع تراث الأجداد من المخطوطات في تربة الملك الظاهر بيبرس بدمشق التي عرفت بعد ذلك باسم المكتبة الظاهرية، واهتم مجمع اللغة العربية، الذي تولى الإشراف على الظاهرية منذ عام ١٩١٩، بتنظيم المكتبة وعمل على زيادة مجموعاتها من المطبوعات في كافة الموضوعات ووضع الفهارس اللازمة لتسهيل الاطلاع عليها.

ومع بداية عهد الاستقلال وانتشار المدارس وتوسع التعليم ظهرت الحاجة إلى تشييد مكتبة وطنية حديثة تتمتع بكامل المواصفات الفنية اللازمة للمكتبات الوطنية، وتقوم بجمع كافة أشكال التراث الثقافي الوطني والقومي ومختارات من التراث الثقافي العالمي، وتستوعب الاعداد المتزايدة من القراء والباحثين. وفي منتصف الخمسينات تم تخصيص قطعة أرض في وسط مدينة دمشق، في الجهة الجنوبية الغربية من ثانوية جودت الهاشمى، وفي أواخر الستينات استبدلت هذه الارض بأخرى في ضاحية دمشق الغربية مطلة على ساحة الأمويين، ومع بداية السبعينات بدأ مشروع بناء المكتبة يأخذ طريقه للتنفيذ حيث صدر بتوجيهات من سيادة الرئيس حافظ الأسد القرار وقم 18 تاريخ ٢٠/٤/٢ عن رئاسة مجلس الوزراء والقاضى بتاليف لجنة مهمتها وضع دراسة شاملة والإشراف على تنفيذ بناء مكتبة وطنية حديثة في دمشق. وتم تشكيل اللجنة من السادة:

- وزير الأشغال والثروة المائية «رئيسًا».
- معاون وزير الثقافة والإرشاد القومي.
- معاون وزير الأشغال العامة والثروة المائية.
  - نقيب المهندسين.
  - محاسب للمشروع.

وباشرت اللجنة عملها بالاتصال بمنظمة اليونسكو فى باريس وعرضت عليها المدراسة المقدمة من وزارة الثقافة بدمشق حول وظائف المكتبة. وبعد تحديد مواصفات المكتبة اتصلت اللجنة بالاتحاد الدولى للمهندسين المعماريين فى باريس لوضع شروط مسابقة دولية من أجل تقديم مشاريع أولية لبناء المكتبة وفق المواصفات المطلوبة. وقام الاتحاد بالإعلان عن هذه المسابقة بتاريخ ١٩٧٣/٧/١٦ وشكل أيضًا لجنة دولية للتحكيم مؤلفة من السادة:

- وزير الأشغال العامة للثروة المائية «رئيسًا».
- المهندس البلغارى «ميتودى بيارسكى» نائب رئيس الاتحاد الدولى مدير المهندسين المعماريين.
  - المهندس الفرنسي «ميشيل إيكوشار».
  - المهندس «ألكساندر فرانتا» نقيب المهندسين المعماريين في بولونيا.

- المهندس البرازيلي «بيلانونا أرتيكاز».
- الهندس اللبناني فريمون غصن عميد كلية الهندسة في الجامعة الأمريكية في بيروت.
  - المهندس السورى «شكيب العمرى».
  - السيد «جان بيير كلافيل» مدير مكتبة مقاطعة لوزان في سويسرا.
- ويموجب شروط المسابقة حدد تاريخ ١٩٧٤/١١/١٥ آخر موعد لتسليم المشاريع فى دمشق. وحدد تاريخ ١٩٧١/١/١٩ موعدًا لاجتماع لجنة التحكيم.
- ويناءً على إعلان المسابقة أرسل حوالى ٦٠٠ مكتب هندسى عالمى بطلب الوثائق الرسمية للمسابقة، اشترك منهم رسميًا نحو ٢٠٠ مكتب. وبلغ عدد الذين أرسلوا مشاريعهم فعليًا ٧٨ مكتبًا.
- وفى الموعد المحدد اجتمعت لجنة التحكيم لدراسة المشاريع المقدمة وقررت فوز أصحاب المشاريع الاربعة التالية بالجوائز الثلاثة الأولى:
  - ١- الجائزة الأولى:
  - فاز بها المهندس البولوني «جان جاك مايسنر»
    - ٢- الجائزة الثانية:
    - فاز بها المهندس السورى «فؤاد ريشة».
      - ٣- الجائزة الثالثة:
- فاز بها مناصفة مشروع المهندس السورى الدكتور «طلال عقيلي»، ومشروع المهندس البلغاري «إيفان ناتاروف».
- ووزعت اللجنة خمسة جوائز أخرى لبعض المشاريع، وعملاً بدفتر شروط المسابقة جرى الاتفاق مع الفائز بالجائزة الأولى لوضع التصاميم التنفيذية الكاملة لهذا المشروع بالاشتراك مع مكتب هندسى سورى.

ويتاريخ ١٩٧٨/٧/١ تم وضع حجر الاساس للمكتبة، وسُلمت التصاميم التنفيذية لمؤسسة الإسكان العسكرى لتنفيذ المشروع، ووُقعت العقود معها لتنفيذ الاعمال الإنشائية والإكسائية والصحية والكهربائية والتكييف، وباشرت مؤسسة الإسكان العسكرى العمل حين صدور أمر المباشرة لها بتاريخ ١٩٧٨/١٠/١٤ وقد استغرق العمل زهاء خمس سنوات وانتهى فى تشرين الثانى عام ١٩٨٣، وبلغت كلفته الإجمالية نحو ١٩٠٨ مليون ليرة سورية.

وخلال عام ۱۹۸۳ تم إصدار المرسوم التشريعي رقم ۱۷ الناظم للمكتبة الوطنية وأطلق عليها بموجبه إسم مكتبة الأسد، ثم صدر المرسوم التنظيمي رقم ۱۹۲۳ لعام ۱۹۸۳ القاضي بتحديد ملاك مكتبة الأسد، وأما الجهاز الإداري للمكتبة فقد بدأ تشكيله بصدور المرسوم رقم ۱۹۲۸ لعام ۱۹۸۳ القاضي بتسمية أول مدير عام للمكتبة (الدكتور غسان صباح اللحام) وهو الآن محافظ دمشق وكان قد تخرج في قسم المكتبات بكلية الآداب جامعة القاهرة سنة ۱۹۲۳.

## وصف مبنى المكتبة:

تقع مكتبة الأسد في الطرف الغربي لمدينة دمشق وتطل على ساحة الأمويين بين شارعي المالكي والمهدى بن بركة، وتحيط بها حداثق بمساحة إجمالية قدرها ٢٠٦٠ ويتميز المبنى بحجمه الكبير، ويكتلته الحجرية العليا التي تشتمل على مستودعات المكتبة، وباحتوائه على عمر للمشاة يربط بين ساحة الأمويين والشوارع الحلفية وللمكتبة خمسة أبواب موزعة على محيط حديقة المكتبة، ويتصدرها في المدخل الرئيس عافظ الأسد.

تبلغ المساحة الإجمالية للمبنى (٢٢) ألف متر مربع موزعة على تسعة طوابق. وفى داخل المبنى بهوان رئيسيان يتوسطهما درجان حلزونيان يربطان بين الطوابق من الأرضى إلى الرابع، ويعلو هذان الدرجان قبتان على شكل أقواس مزدوجة ومتعاكسة لتسمح بمرور ضوء الشمس. وقد زينت القبتان بزخارف إسلامية ونقش داخلها أربعة أبيات شعرية نظمها الشاعر محمد مهدى الجواهرى بالرئيس حافظ الأسد وهى: يا حاضن الفكر خلاقا كأن به

مسن نسبج زهر الربی مرشاة أنـقــا يطری أياديك سفــر رحـت تجمعه

إلى الشنائت من أترابه نسقا أحللته حرما تهفو العسقول لسبه

يسا سادة الفكسر زادنسى ألقا يا ديدبان الحمى حسى الصباح به

## ويسا حفيظ النهى شعشع به الأفقا

اعتُمد في إكساء المكتبة من الخارج على الرخام الوطني، بينما يختلط الإكساء في الداخل بين الرخام الوطني والخشب والجوت الذي غلفت به الفواصل الخشبية بين اللهوف. وتعتمد الحركة العمودية في المبنى على المصاعد والدرجين الحلزونيين ودرجين آخرين للنجاة. وهناك ثمانية مصاعد صغيرة خاصة لنقل الكتب بين أقسام الإعارة الموابق (٢٠٥).

أما طوابق المبنى فتشتمل على مايلي:

القبو الأول: ويشتمل على المطبعة وقسم التجليد وبعض غرف ورشات الصيانة في المبنى مع مستودعات إحتياطية.

القبو الثانى: وهو بمستوى الشارع الجانبى الجنوبى للمكتبة ويشتمل على قاعة للتدريب على الحاسبات وقسم مطالعة المكفوفين وقسم استلام البريد ومرآب السيارات وبعض غرف ورشات الصيانة.

الطابق الأرضى: وهو بمستوى الشارع الجانبى الغربى للمكتبة ويشمل على قاعة المحاضرات التى تتسع لـ ٣١٠ مستمع وغرف الإدارة العامة وبهو لاستقبال القراء ويهو آخر لاستقبال رواد قاعة المحاضرات وقاعة للمعارض. الطابق الأول: ويشتمل على قسم الترميم وغرف مديرية التوثيق والإعلام وجناح صفر لمعارض الكتب.

الطابق الثانى: وفيه الفهارس العامة للمكتبة وقاعة مطالعة الدوريات الحديثة وغرف التصنيف والفهرسة ومديرية التزويد ومديرية المخطوطات ومديرية الإعارة ومديرية النشاط الثقافي وأقسام الحاسب وتشمل: قسم الحاسب المركزى، قسم إدخال المعلومات، قسم حدمة معرض الكتاب. وبطرفه استراحة لتناول الوجبات الخفيفة من قبل القراء رواد المكتبة.

الطابق الثالث: وفيه ثلاث قاعات مطالعة وقسم الوسائل السمعية البصرية وقسم خدمة المعلومات وغرف المطالعة الفردية.

الطابق الرابع: وفيه قاعة مطالعة الدوريات القديمة وقاعة مطالعة عامة وقاعة التشريعات السورية وقسم التصوير وأجهزة قراءة الأفلام المصغرة، ومستودعات المخطوطات، وقاعة منشورات الأمم المتحدة.

الطابق الخامس: مستودع للكتب يستوعب نحو مليون مجلد.

الطابق السادس: مستودع للكتب يستوعب نحو مليون مجلد.

## وظائف المكتبة:

تعتبر مكتبة الأسد المكتبة الوطنية للقطر العربي السورى لذلك فمن أولى واجباتها جمع كافة أشكال التراث الثقافي من كتب ودوريات وغيرها من أوعبة المعلومات وتنظيم هذه المواد وتيسير الانتفاع بها للباحثين والدارسين، وتُولِي الكتبة اهتمامًا للتراث الثقافي العربي المعاصر بجمع مختارات منه في كافة المواضيع، ومختارات من التراث العالمي بشكار عام مما يمكن أن يفيد منه رواد المكتبة.

ومن أجل خدمة القراء يتوافر في المكتبة الأقسام التالية:

أ- قسم التصوير الوثائقى: باشكاله الثلاث (ميكروفيلم، ميكروفيش، فوتوكوبى) وقد وجد هذا القسم من أجل تلبية رغبات القراء في الحصول على نسخ مصورة من الكتب والمطبوعات، وملحق بهذا القسم أجهزة لقراءة الأفلام الوثائقية بكافة أشكالها.

 ٢- قسم المواد السمعية: وفيه تودع المواد الثقافية المسجلة على أشرطة تسجيل صوتية.

٣ قسم الأفلام الوثائقية: ويقوم بنسخ الأفلام السينمائية والتعليمية والثقافية
 والعلمية التي تنتج في القطر العربي السورى على شرائط فيديو.

 قسم الفنون التشكيلية: ويقوم بتصوير أعمال التشكيليين السوريين بطاقات صغيرة مع الاحتفاظ بنسخ منها على شرائح أفلام.

قسم المطبوعات الدورية: وفيه تودع المطبوعات المنتظمة الصدور والنشرات،
 وفي المكتبة قاعة للدوريات الحديثة وأخرى للدوريات القديمة.

 ٦- قسم المكفوفين: وفيه أودعت الكتب الخاصة بالمكفوفين والأجهزة المساعدة للمطالعة الخاصة بهم.

 ٧- قسم خدمة المعلومات: وتتوافر فيه خدمة شبكة إنترنت عالمية، وقواعد معلومات أجنبية مخزنة على أقراص ليزرية، وفيه قواعد معلومات وطنية وهي:

- قاعدة تتضمن فهارس المكتبة وقد وضعت حديثًا بتصرف المواطنين.

قاعدة التشريعات وتشتمل على جميع التشريعات الصادرة فى القطر منذ عام
 ١٩١٨ حتى الآن ويتم تحديث هذه القاعدة باستمرار «أنجزت ووضعت قيد الاستثمار منذ مطلع عام ١٩٩٧.

- قاعدة الخطابات والتصريحات الصحفية للسيد الرئيس حافظ الأسد ويتم تحديث هذه القاعدة باستمرار (انجزت في منتصف عام ١٩٩٢ ووضعت في الاستثمار منذ ذلك الوقت).

- قاعدة أصحاب الفكر والإبداع في سورية وهي قيد الإنجاز.

- قاعدة مراكز التوثيق والمعلومات في سورية وهي قيد الإنجاز .

۸- قاعات المحاضرات: يتوافر في المكتبة قاعة محاضرات رئيسية تتسع إلى (٣٠٨) أشخاص وهي تصلح لعرض الأفلام وإلقاء المحاضرات وعقد المؤتمرات الدولية حيث إنها مجهزة بنظام لاسلكي للترجمة الفورية بأربع لغات، وهناك قاعة أخرى تتسع لنحو ثلاثين شخصًا لعقد حلقات البحث الصغيرة واللدورات التدريبية.

٩- قاعات المطالعة: في المكتبة ثلاث قاعات للمراجع تتوفر فيها المراجع الرئيسية التي تهم القراء. وهناك أربع قاعات أخرى للمطالعة يستخدمها القراء وتتسع هذه القاعات لنحو (٧٠٠) قارئ في أن واحد.

١- غرف المطالعة الفردية: يوجد في المكتبة (٢١) غرفة مطالعة فردية الهدف
 منها حجز مراجع خاصة لبعض الباحثين من أجل إنجاز أبحاثهم.

 ١١ - صالات العرض: يوجد في المكتبة عدة أماكن متفرقة لإقامة معارض الكتب والأعمال الفنية لاطلاع القراء على كل جديد في عالم المعرفة.

وهناك وظائف أخرى تقوم بها المكتبة لحدمة الثقافة الوطنية والحفاظ على مجموعاتها وهى:

أ- قسم صيانة المخطوطات: وفيه أجهزة يدوية وآلية لتعقيم المخطوطات وترميمها
 بعد أن تم جمع كامل المخطوطات المحفوظة في مكتبات الدولة وأودعت مستودعات
 خاصة بها.

ب- قسم التوثيق والإعلام: ويصدر المطبوعات التالية:

- الببليوجرافيا الوطنية السورية التي تصدر «سنويًا».

- الكشاف التحليلي للمجلات والصحف السورية يصدر «فصليًا».

- قائمة الأطروحات الجامعية السورية (تصدر تباعًا».

- دليل وفهرس معرض الكتاب العربي السنوي.

 جـ - قسم التجليد والمطبعة: وهو المسئول عن متابعة تجليد الكتب وإنجاز طباعة ما يلزم المكتبة.

د – قسم التبادل والهدایا: وهو المسئول عن رعایة صلات المكتبة الثقافیة مع المراد الثقافیة المراكز العلمیة الاخری داخل القطر وخارجه فیرسل لهم ویتلقی منهم المواد الثقافیة علی سبیل التبادل والإهداء، كما تعتمد المكتبة نظام الإیداع القانونی الذی یوجب علی كل مؤلف أو ناشر سوری إیداع خمس نسخ من مطبوعاته.

تقوم المكتبة بنشاط مستمر في مجال عقد الندوات الفكرية وإلقاء المحاضرات والأمسيات الموسيقية والعروض السينمائية وإقامة المعارض الفنية ومعارض الكتب ويتميز في هذا المجال معرض الكتاب العربي الذي تقيمه المكتبة في النصف الثاني من شهر أيلول (سبتمبر) من كل عام ويشارك فيه مجموعة كبيرة من دور النشر العربية وبعض وكالات النشر الاجبية وقد تم إقامة المعرض الأول عام ١٩٨٥.

كما تقيم المكتبة كل عام ثلاث دورات تدريبية نظامية فى مجال التوثيق للعاملين فى إدارات الدولة وأرشيفاتها ومكتباتها بهدف تطوير وتوحيد خبراتهم فى هذا للجال.

كما تقيم بين الحين والآخر دورات خاصة في مجال دراسة المخطوطات وترميم الوثائق وذلك بالتعاون مع المنظمات الإقليمية.

#### نظام المكتبة:

تفتح المكتبة أبوابها للقراء إعتباراً من الساعة التاسعة صباحًا وحتى الثامنة مساءً ويمكن أن تستقبل فى آن واحد ٧٥٠ قارئًا فى كافة قاعات المطالعة ويعمل حاليًا ٣٧٦ عاملاً فى مختلف المديريات والاقسام منهم تسعون عاملاً مختصًا.

لا يسمح نظام المكتبة للباحثين بالاطلاع على النسخ الأصلية للمخطوطات وإنما يتم إطلاعهم من خلال النسخ المصورة لها ويسمح للباحث بالاطلاع على المخطوط الاصلى من المرحلة الأخيرة من بحثه. كما يسمح نظام المكتبة باستخدام غرف المطالعة الفردية بالنسبة للباحثين الذين يرغبون بحجز مراجع خاصة لهم لإنجاز بحث معين خلال فترة محددة.

وتتوفر فى قاعات المطالعة المراجع الأساسية التى يمكن للقراء تناولها يدويًا من الرفوف أما بقية المراجع الغير متوفرة فى القاعة فيمكن طلبها من المستودعات عن ط بق أمناء القاعة.

ويتم الإفادة من مراجع المكتبة من قبل جميع المواطنين والزوار الذين تجاوزت أعمارهم سن الثامنة عشرة وتصدر لهؤلاء بطاقة اشتراك خاصة سنوية مجانية.

وأخيرًا لابد من أن ننوه إلى أن نظام الإعارة فى المكتبة داخلى فالإعارة الخارجية ممنوعة ويمكن للقراء طلب نسخ ما يرغبون من صفحات المراجم التى يطالعون فيها على أفلام مصغرة أو نسخ ورقية عادية وهى تنطلق بذلك من حرصها على خدمة المراطنين وسلامة المواد الثقافية لتبقى خالدة للأجبال القادمة.

#### الهيكل التنظيمي الإداري للمكتبة

يتضمن الهيكل التنظيمي المديريات والأقسام التالية:

١- مكتب المدير العام

٢- مديرية التزويد والإيداع

٣- مديرية التصنيف والفهرسة

٤- مديرية الإعارة

٥- مديرية المطبعة والتجليد والترميم

٦- مديرية المخطوطات والكتب النادرة

٧- مديرية التوثيق والإعلام

٨- مديرية النشاط الثقافي

٩- مديرية الشئون الإدارية والقانونية

- ١٠- مديرية الشئون المالية
- ١١- مديرية الصيانة الفنية
- أولاً- مكتب المدير العام، ويضم:
  - أ- مدير مكتب المدير العام
- ب- أمين سر مكتب المدير العام
- جـ- قسم الحاسب الآلي، ويتبع له:
  - شعبة إدخال المعلومات
  - شعبة خدمات المعلومات
  - شعبة بيانات معرض الكتاب
- ثانيًا- مديرية التزويد والإيداع وتضم:
  - أ- قسم التزويد، ويتبع له:
    - شعبة الدوريات
      - شعبة الكتب
  - شعبة المواد غير المطبوعة
  - . ب- قسم الإيداع القانوني
  - . ج- قسم التبادل والهدايا
- ثالثًا- مديرية التصنيف والفهرسة، وتضم:
  - . . . . .
    - أ- قسم التصنيف
      - ب قسم الفهرسة
    - جـ- قسم إعداد الفهارس

رابعًا- مديرية الإعارة، وتضم:

أ- قسم قاعات المطالعة

ب- قسم المستودعات

جـ- قسم الاشتراكات وغرف المطالعة الفردية

د- قسم المكفوفين

خامسًا- مديرية المطبعة والتجليد والترميم، وتضم:

أ- قسم المطبعة والتجليد

ب- قسم التصوير

ج- قسم الترميم

سادساً - مديرية المخطوطات والكتب النادرة، وتضم:

أ- قسم التحقيق والدراسات

ب- قسم الحفظ

سابعًا- مديرية التوثيق والإعلام، وتضم:

أ- قسم التوثيق

ب- قسم الإعلام

ثامنًا- مديرية النشاط الثقافي، وتضم:

أ- قسم النشاط الثقافي

ب- قسم العلاقات العامة

تاسعًا- مديرية الشؤون الإدارية والقانونية، وتضم:

أ- قسم شؤون العاملين والشئون القانونية

ب- قسم الشؤون الإدارية

جـ- قسم التخطيط والإحصاء

عاشراً- مديرية الشئون المالية، وتضم:

أ- قسم العقود

ب- قسم المحاسبة واللوازم

حادى عشر - مديرية الصيانة الفنية، وتضم:

أ- قسم الصيانة الكهربائية والإلكترونية

ب- قسم التكييف والتدفئة والصحية

جـ- قسم الإكساء والديكور

ويصل عدد العاملين بالمكتبة إلى ٣٤٤ شخصًا منهم ١٠٣ مؤهلات عليا، ١٤٦ مؤهلات متوسطة، ٧٧ مؤهلات دون المتوسطة وبدون. وعدد من يحملون مؤهلاً مكتبيًا لا يزيد على ٢٠ شخصًا.

#### المجموعات وطرق التزؤيد

بدأت المكتبة عند افتتاحها سنة ١٩٨٤ بنحو ٣٨٠٠٠ كتاب باللغة العربية وباللغات الأجنبية (على وجه الدقة ٣٧٩٣ كتابًا) من بينها نحو ثلاثة آلاف كتاب بلغات غير العربية (٢٩٩٠ كتابًا على وجه الدقة) وظلت المجموعات تنمو باطراد واضح حتى وصلت بعد عقد واحد إلى ٢١٦٥٩ كتابًا من بينها ٢١٥٢١ كتابًا بلغات أجنبية، وفي نهاية القرن العشرين أى بعد خمس عشرة سنة من قيام المكتبة باطراد عبر التفع رصيد المكتبة إلى نحو ربع مليون كتاب وتنمو مجموعات المكتبة باطراد عبر الطرق الآتية:

أ- الإيداع القانوني ينص قانون إنشاء مكتبة الأسد الوطنية في مادته رقم ١٧ أن
 المكتبة هي المكتبة الوطنية الوحيدة والمركزية للدولة ويجب أن تشتمل على جميع

المطبوعات السورية وبمقتضى تلك المادة يتحتم على كل من الطابع والناشر متضامين إيداع خمس نسخ من أى مطبوع بالمجان وبمدون مقابل كما يسلزم بالإيداع أيضا أى مؤلف سورى أو مترجم ينشر أعماله خارج البلاد وتفرض غرامة على المخالفين بما لا يقل عن ألفى ليرة ولا تزيد على ثلاثة آلاف وتوزع النسخ الخمس على النحو الآتى:

١- نسختان للسجل العام أى مستودع الكتب

٢- نسختان للتبادل

٣- نسخة للأرشيف أي الحفظ الدائم وليست للاستخدام

وفى سنة ١٩٩٥ كان عدد الكتب التى تم إيداعها قد بلغ ١٦٤٨ عنواناً فى ٤٩٤٦٤ مجلدًا

وفيما يتعلق بإيداع الدوريات فإن النسخ الخمس توزع فى حالة الجرائد بواقع نسختين للتبادل وثلاث نسخ للإطلاع فى قاعة الدوريات؛ وفى حالة المجلات بواقع نسختين لقاعة الدوريات وثلاث نسخ للتبادل.

ومن جهة ثانية تعتبر مكتبة الأسد الوطنية مكتبة الإيداع لمطبوعات الامم المتحدة ومنظماتها النوعية مثل منظمة الصحة العالمية، منظمة العمل الدولية، البنك الدولى للإنشاء والتعمير، اليونسكو، جامعة الامم المتحدة، منظمة الاغذية والزراعة وغيرها.

ومن الجدير بالذكر أيضا أن الرسائل الجامعية التى تُجار لطلاب سوريين خارج سوريا يشملها الإيداع بواقع نسخة واحدة من كل رسالة.

ب- الشراء: يأتى قسم كبير من مقتنيات مكتبة الأسد الوطنية عن طريق الشراء حيث تخصص مبالغ كبيرة من المال بالعملة الصعبة لشراء الكتب غير السورية سواء من الدول العربية أو الإسلامية أو الاجنبية ويتم الشراء بعد اختيار المواد سواء من الادوات التقليدية المطبوعة أو الاختيار المباشر عن طريق الفحص الفعلى والمعارض

ومقترحات القراء وتتأثر كعيات المواد المشتراء من سنة إلى أخرى بمدى توافر العملة الصعبة وقيمة الليرة السورية أمام الدولار.

ج- التبادل: كما رأينا في فقرة الإيداع القانوني من قبل تُخصص عدة نسخ من كل مطبوع لأغراض التبادل وتقوم المكتبة بإعداد قوائم بالمطبوعات التي تعرضها للتبادل وترسلها للمكتبات ويأتى في مقابلها مطبوعات أخرى. وبالتالي تحصل المكتبة على مواد ما كان لها أن تحصل عليها إلا بالعملة الصعبة أو لا يمكن لها أن تحصل عليها لائها لا تباع لا يتباع، ومن هنا يعتبر التبادل مصدرًا خصبًا للاقتناء. وتقوم أمس التبادل في مكتبة الأسد على مبدأ قطعة مقابل قطعة.

د- الإهداء: تنلقى المكتبة فيضًا من المواد المهداه إما على شكل مجموعات شخصية كاملة وإما على شكل مجموعات فرادى ومن بين المكتبات الخاصة التى أهديت إلى مكتبة الاسد مكتبة المرحوم فتحى النورى، مكتبة المرحوم عبد الهادى هاشم، مكتبة الدكتور فخرى عاقل، مكتبة المرحوم حسن الهبل.

ولابد من الإشارة هنا إلى أن السوريين الأفراد في المهجر يقدمون كتبا هدايا للمكتبة، كما يقوم الأفراد داخل الوطن بتقديم هدايا فردية ومن المؤكد أن المكتبة

الكتب الأجنبية	الكتب العربية	الطريقة
	7.10	الإيداع
%10	/\vr	الإهداء والتبادل
		والمعرض
//\٤	%N ·	الشراء
χ,	/ <b>.</b> Y	ظرق أخرى

تتلقى هدايا من منظمات وهيئات ومؤسسات محلية وعربية ودولية ومن المراكز الثقافية الاجنبية فى سوريا وقد حصر الدكتور عيسى عيسى العسافين ٦٤ منظمة قدمت هدايا للمكتبة منها ٥٣ منظمة عربية و ١١ منظمة أجنبية.

ويعتبر معرض الكتاب الذي تنظمه المكتبة مصدرًا هامًا للإهداء الإجبارى ويصور الجدول الآتي القيمة النسبية لكل طريقة من طرق التزويد في بناء وتنمية المقتنيات

ولعله من الجدير بالذكر هنا أنه قد تمت عملية ميكنة التزويد في مكتبة الاسد حيث يتم الجزء الاكبر منها وخاصة فيما يتعلق بجانب الضبط والتسديد آليًا.

والجداول الآتية من إعداد عيسى عيسى العسافين عن الاتجاهات العددية والنوعية لمقتنيات المكتبة في حوالي عقد من الزمان من نشأة المكتبة أو عن بعض السنوات المتاحة.

ومن الجدير بالذكر أن مكتبة الأسد الوطنية تملك حاليا مجموعة كبيرة من المخطوطات التى ضُمت إليها من المكتبات الأخرى في سوريا وخاصة المكتبة الظاهرية في دمشق حيث نص مرسوم إنشاء المكتبة الوطنية السورية على جمع المخطوطات والكتب النادرة لضمان سلامتها «خاصة وأن الشروط الجوية للحفظ غير متوافرة في مبانى المكتبات الأخرى، ومن الواضح أن المخطوطات وأوائل المطبوعات في مكتبة الأسد قد لقبت عناية خاصة حيث يتم ترميمها وصيانتها وحفظها في ظروف حفظ مواتبة.

وحتى سنة ١٩٩٧ كان عدد المخطوطات الأصلية بالمكتبة يسير على النحو الآتى: عدد العناوين ٣١٣٣٩ عنوانًا عدد المجلدات ١٩٣١ محلمًا

وتسعى المكتبة إلى اقتناء صور من المخطوطات الهامة الموجودة خارج سوريا سواء

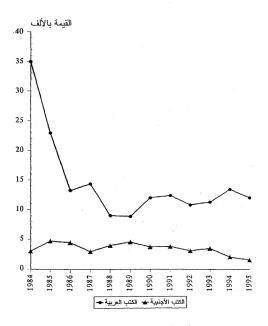
تطور هجم الكتب من عام ١٩٨٤-١٩٩٥ بمكتبة الاسد الوطنية

74	114.	+	14.44	17.77 -
ויס	>	V 17501	-	17501
סזאז ודר		11790	_	11190
٠٥٥٠ ١٥٥٠		1.471	1.451 -	_
٧٨٢ ٢٩٩٠	-	178.6	178.6 7	
019 1194	-	17.5.	١٢٠٣٠ ٢	
1157	-	P1.VV	1 61.77	A30 ( 61.VV
רזיז ארני		9.17	9.17	-
٠٨٦ ٢٣٨٠	-	1 5 7 7 7	15777	-
۲۰۲ ۲۷۱٤	-	١٣٢٣٧	ודידיע ד	-
1 4 7791	-	779).	779). 10	-
570 7070	-	33,834	73.837	-
M S	_	المجموع	قياس كبين المجموع	-
الأجنبي	_	_		العزبى

#### نسبة الكتب الأجنبية إلى الإجمالي العام للكتب في ١٢ عاما (١٩٨٤-١٩٩٥)

نسبة الكتب الأجنبية إلى الإجمالي العام للكتب	مجموع الكتب الأجنبية	الرصيد العام للكتب (عربى + اجنبى)	الستة
<sup>-</sup> /A	799.	۳۷۹۳٤	1948
7.1٧	٤٧١٣	77777	1910
7.70	2240	17777	1947
%\v	1397	17774	1944
% <b>.</b> v.	3097	17977	1911
7.7%	१०१९	18814	1949
37.\	4710	10750	199.
7.77	3777	AVIFI	1991
77%	٣٠٨٩	1897.	1997
37.\	7.89.	١٤٧٨٥	1994
7.17	7.01	100.7	1998
7.11	1008	14011	1990
7.19,17	17013	YPOFIY	المجموع

رسم بياني يوضح التغييرات التي حدثت على مقتنيات مكتبة الأسد الوطنية من الكتب العربية والأجنبية



مجموعات الدوريات، مجلات وصحف، العربية والأجنبية (في شكل مطبوع) بمكتبة الأسد الوطنية في الفترة من عام ١٩٩٦ حتى نهاية يونيو ١٩٩٦

مجموع الدوريات العربية والأجنبية (بالعلوان)	مجموع رصود الدوريات الأجنبية (بالعنوان)	صحف أجنبية (بالعنوان)	مجلات أجنبية (بالعنوان)	مهموع رصید الدوزیات العزیبة (بالعنوات)	صحف عربية (بالعلوان)	مجلات عربية (بالعنوان)	السنة في نهاية شهر يونوو من كل عام
7122	717	۱۳	٧٢٩	18.4	7.7	1199	1998
7770	۸٠٩	١٤	V90	1877	۲.٧	1709	1998
۲۳۲۳	۸۲٥	١٤	۸۱۱	1889	۲.٧	1791	1990
78.8	۸۷٥	١٤	۱۲۸	1079	7.9	۱۳۲ -	1997

#### نسبة عناوين الدوريات العربية إلى عناوين الدوريات الأجنبية في أربعة أعوام (١٩٩٣-١٩٩٦)

النسبة المغوية للدوريات عربي/ أجنبي	مجموع رصود الدوريات الأجتبية	مهموع رصيد الدوريات العربية	لسنة في نهاية شهر يونيو من كل عام
%07,97	V£7	18.4	1997
%00,1A	۸ ۰ ۹	1277	1998
%00,·Y	۸۲٥	1894	1990
%ov, **	AV0	1079	1997

¥	-	12	5	-	-	\$ <b>f</b> -\$	
Ę	-	=	-	۰	-	\$ \$	
6	4	-	×	ž	7	\$f- <b>£</b> \$	Æ
3	-	-	-	7	-	\$15	ات الآج
6	-	-	*	×	*	{ ?	أوعية المعلومات الآجنبية
7	×	-	-		-	368	<u>ال</u> وا
1	*	-	×	14	٦	詩	
ž	•	×	×	×	×	35.83	
TVI	-	×	×	×	×	f f e	
ā	×	*	-	*	×	ě	
ź	-	-	3	*	×	14-5	
4	×	-	-	-	-	5 P	
1.	×	×	*	-	*	21 £	
۸۲	-	=	2	-	<	S F E	£
7	-	*	×	×	2	\$1-8\$	أوعية الملومات العربية
101	3.7	111	11,	ž	ž	898	Ė
7.	7	-	٧			111	E.
140	-	×	-		3	\$ 1.5	
1440	î.	111	111	Yey	7	13	
:	×	×	×	-	*	7 4 F	
144	4		×	6	×		
11033	ŕ	1011	1.4.	1447	1997	13112	
E J	140	1111	1997	1447	1411	Ë	

اوعية العلومات السمعية واليصرية والصغرات الفيليية وبعض التلزقات الآخرى الطاقة سئويا في خصمة أعوام (١٩١١-١١٥) مع بيان بالإجمالي العام حتى يوليه ١٩٦٦ بمثلثة الأسد الوطنية

# إحصاءات عام ٢٠٠١ عن القتنيات والإفادة بهكتبة الأسد الوطنية

ونقدم فيما يلى أحدث إحصاءات المقتنيات وحركة الإفادة بالمكتبة نوهى عن أهم شهور سنة ٢٠٠١.

عدد أشرطة الفيديو السينمائي (إليوماتيك)	9.7	197	97	9.7	9,7	41	۹۲	9,7	9.4
عدد عناوين الصحف الأجنبية	10	١٥	17	17	11	17	17	17	11
عدد عناوين الصحف العربية	777	۸۲۸	۲۲۸	779	779	779	779	779	779
عدد عناوين المجلات الأجنبية	9717	146	٩٧٣	۸۷۸	٠ ۷۸۸	3.4.6	٩٨٥	4,60	9,00
عدد عناوين المجلات العربية	1840	١٤٧٥	1847	1841	1544	1544	1844	1279	12.44
عدد الكتب الأجنبية المرتبة في قاعات المطالعة	7.7	77.7	7.17 71.1	٧٠ ٢٢	7777	1719	٥٧١٢	11/0	117
عدد الكتب العربية المرتبة في قاعات المطالعة	٨٥٩٤	717	byly	٥٠٧٨	VA S	λγοq	V · VV	٨٨٥٤	31.77
عدد الرسائل الجامعية	YYEA	٧٨٠٩	V90A VA.9	VPPV	۸۰۸۸	3 · (٧	٠٢١٨.	۲ - ۱۷	٨٣٨٩
عدد الكتب الأجنبية المرتبة في المستودع	ETATA	43343	2VYV.	EVA9A EVAAT EVEET	.1.Y3 1A1Y3	14173	EATTT	٤٨٣٥١	17373
عدد الكتب العربية المرتبة في المستودع	T.V.A	211	4834	24040	***	44044.	2.1.441	דראד - ז דריו - ד דרסאק - דרסדיד דיסדקס דצציץ דייון ד. ד. א	21.44.10
	يثاير	مأزين	مايو	يونيو	, Lie	أغسطس	سيتمير	أكتوير	نوفمير
النشاط	كانون الثاني	آذار	آيار	حزيران	يَون	·Ľ,	أيلول	تشرين الأول	تشرين الأول تشرين الثاني

بطاقات صور مختلفة [بريدية]	ź	ž	100	100	100	100	100	100	100
	1779		1779	1779	١٢٢٩	١٢٢٩	1779	1774	١٢٢٩
	3171	3171	3011	3011	١٢٥٤	3011	3011	3011	١٢٥٤
	1.67	7.P.1	1,67	144	۲.67	\ \	ለያዣ	\ \	٨٩٨
	AVA	YAY	٧٨٧	۷۸۷	۸۷۸	۷۸۷	YAY	ΥΑΥ	۷۸۷
	3140	3140 3040	3040	3040	3040	30.00	3040	3040	3040
عدد أشرطة الكاسيت الثقافى	۸۸۱	777	777	777	777	777	***	***	777
عدد أشرطة الكاسيت لحن	1.4	۸٠١	۱.۸	1.4	1.,	۱۰۸	1.4	1.7	1.,
عدد أشرطة الفيديو الثقافي	131	131	131	131	131	121	3.64	3.9.1	3.6.1
عدد أشرطة الفيديو السينمائي (VHS)	ογ	ν	γ	٧٥	۷٥	۷٥	γ	۷۵	ογ
	وثاور	مارس	مايو	يونيو	i,	أغسطس	سيتمير	أكتوير	نوفمير
انتشاط	كانون الثاني	آظ	آيار	هزيران	ي ع	·Ē'	أيلول	تشرين الأول	تشرين الأول تشرين الثاني
			İ		ĺ				

عدد المنسحين لغاية ٣١/١/٢٠ عدد المنسحين	۲۱۹.	4194	1614	V61 A	۲۲	1.11	44.4	2717	3177
عدد المشتركين خلال شهور عام ٢٠٠١	573	٥٧١	797	440	777	114	1,11,1	٥٢٨١	1.0100
عدد المشتركين لغاية ٣١/١/٣١	1-14-1	1-7144	1 - £147	1 - 2797	1 - EVTE	1.04	1- VY E	1-4788	1112
عدد الكتب المعارة في المستودع إلى قاعات المطالعة	1798.	70809	1.7.0	17.1. 1.7.0 70209	1817	. 401	٧١١٠	1098.	1489.
عدد القراء في قاعات المطالعة	1-1-0	1811- 4-89-	1811-	94.0	101.	٠٤٩٠	٤٩٠٥	14.9.	402-8
بطاقات تاريخية	3	3	~	3	,	,	,	٤	~
نوتات موسيقية	7717	7717	דיאר דיאר	1777	1414	7717	7747	זיזיי	7717
مجموعات نقود	31	31	31	18	31	31	18	18	1.5
مجموعات طوابع	₩	₩	\$	4	4	4	¥	*	*
بطاقات صور شخصية	>	>	>	>	>	>	٨	>	>
	وتاور	مارس	مايو	يونيو	يولية	أغسطس	سيثمير	أكثوير	نوفمير
النشاط	كاتون الثائي	آذار	آياز	حزيران	شوز	£,	أيلول	تشرين الأول	تطرين الأوق تطرين الثاني
			]	].					

كانت الصور على ورق أو على ميكروفيلم وكان مجموع المخطوطات المصورة في سنة ۱۹۹۷ هو ۱۹۰ مخطوطة مصورة على ورق و ۴۳۲۵ مخطوطة مصورة على ميكروفيلم.

ومخطوطات مكتبة الأسد الوطنية تمثل في جوهرها مجموعات خاصة هامة نذكر من بينها المكتبة العمرية - المكتبة الضيائية - مكتبة عبد الله باشا - مكتبة سليمان باشا - مكتبة الملا عثمان الكردى - مكتبة مراد النقشبندى - المكتبة السميساطية - المكتبة الباغوشية - مكتبة الخياطين - مكتبة الأوقاف - مكتبة بيت الخطابة وغيرها.

وتضم مكتبة الأسد الوطنية كذلك مجموعة لا بأس بها من الرسائل الجامعية بلغت في سنة ٢٠٠١ نحو ١٠,٠٠٠ رسالة ماجستير ودكتوراه وهذه الرسائل بلغات مختلفة على حسب البعثات ولكن تظفر اللغة العربية بالنصيب الأكبر تليها اللغة الروسية.

وتقتنى المكتبة كمية من المواد السمعية البصرية كالأشرطة والاسطوانات الصوتية وأشرطة الفيديو كما اقتنت بعض المواد المتحفية مثل المسكوكات وطوابع البريد (أنظر الجداول والرسم البياني المرفق).

## العمليات الفنية فى مكتبة الأسد الوطنية

رغم أن مكتبة الأسد الوطنية مكتبة حديثة للغاية حيث سلخت من عمرها نحو الأحرون لا من حيث الاستة فقط إلا أنها في العمليات الفنية بدأت من حيث بدأ الآخرون لا من حيث التهوا فمخازن الكتب مرتبة حسب الحجم وهو نفس النظام الذي كان متبعا في المكتبة الظاهرية بينما صُنفت قاعات الرفوف المفتوحة طبقا لتصنيف ديوى العشرى من طبعات مختلفة عربية وإنجليزية بل وتتراوح بين الطبعة الموجزة والطبعة الموسعة.

فى المخازن تقسم الكتب حسب أحجامها الثلاثة الغالبة وذلك لتوفير الحيز ويرمز لكل حجم برمز معين وداخل كل رمز ترتب الكتب بأرقام مسلسلة: القطع الصغير حتى ٢٥ سم يرمزل له بالحرف ص

القطع المتوسط حتى ٣٥ سم يرمز له بالحرف و (أي وسط»

القطع الكبير ٣٦ سم فما فوق يرمز له بالحرف ك

وهناك بطبيعة الحال رموز للكتب الاجنبية هي على التوالى حسب القطل S.M.L. وإذا كان الكتاب بمنوعا من التداول يحمل إلى جانب رمز الحجم والرقم المسلسل حرف (م) للكتب العربية وحرف (N) للكتب الاجنبية وإذا كان الكتاب من النوادر فإنه يحمل حوف (ن) للكتب العربية وحرف (R) للكتب الاجنبية إلى جانب رمز القطع والرقم المسلسل.

أما فيما يتعلق بالفهرسة الوصفية فقد مرت بثلاث مراحل حددها الدكتور عيسى العسافين على النحو التالي:

المرحلة الأولى ١٩٩٤-١٩٩٩ وفيها اعتمدت المكتبة على قواعد محلية وضعتها بينة مكونة من «فسان اللحام» و «عبد المسيح عرب» و «نوال أحمد» و «ثابت جرى» و «ذكاء المحاسني» و «سماء المحاسني» و «فاطمة عصام صبرى» واعتمدت فيها على بعض المصادر المتاحة ونشرت هذه القواعد تحت عنوان: قواعد الفهرسة الوصفية/ غسان اللحام وآخرون .. دمشق: وزارة الثقافة، ١٩٩٣ . في المرحلة الثانية غسان اللحام وآخرون .. دمشق: وزارة الثقافة، ١٩٩٣ . في المرحلة الثانية الموحدة وتحولت إلى الطبعة العربية الأولى من قواعد الفهرسة الأنجلو- أمريكية التى صدرت سنة ١٩٩٧ معتمدة على الطبعة الأجنبية الثانية وفي المرحلة الثالثة (١٩٩٤ - حتى اللآن) أنجهت المكتبة أنجاها دوليًا خالصًا سواء في المداخل أو بيانات الوصف وكان من مساوئ هذا الاتجاء في المداخل قلب الاسم العربي قدية وحديثة دون تميز ودون تدبر وكانت النتيجة قلب «طه حسين» إلى (حسين، طه) وقلب «أحمد أمين» إلى (أمين، أحمد) وقلب «أحمد أمين» إلى (أمين،

وفهارس مكتبة الأسد الوطنية جميعها تنخذ الشكل البطاقى القياسى ٧,٥ × ١٢، ٥٥ المراج وهي على ثلاثة أنواع فهرس المؤلف ـ فهرس العنوان ـ فهرس المرضوعات، بيد أن الفهرس الموضوعي لا يعتمد على قائمة قياسية بل فقط على الموضوعات، بيد أن الفهرس الموضوعي لا يعتمد على قائمة قياسية بل فقط على بطاقات بخلاف الكاردكس الذي تسجل فيه كأعداد لأغراض التزويد. وقد قامت المكتبة بإعداد فهرس موحد للدوريات على بطاقات أيضا لثلاث مكتبات في دمشق هي مكتبة الأسد ومكتبة مركز الدراسات والبحوث ومكتبة هيئة الطاقة الذرية وقد شذت فهارس المخطوطات عن الحجم القياسي للبطاقات نظرا لطبيعة الفهرسة الخاصة للمخطوطات وحجم بطاقة فهرسة المخطوط هنا هو ٢٢ × ١٣سم والبطاقة هنا عبارة عن غوذج تملا به البيانات وترتب مسلسلة على حسب تسلسل المخطوطات نفسها.

فى نهاية سنة ٢٠٠١ قام صاحب هذه الموسوعة بزيارة مكتبة الاسد الوطنية للمرة الرابعة فى خلال سنتين وقد وجد أن عدد أدراج الفهارس قد قاربت الألف درج موزعة علم خصس وثلاثين وحدة.

وتجرى الاستعدادات الآن ـ مطلع ٢٠٠٢ ـ لميكنة الفهارس حيث شُكلت اللجان لاختيار النظام وإتخاذ الخطوات اللازمة للتحول من النظام اليدوى للنظام الألمي.

إلى جانب الفهارس التى تحصر وتسجل وتصف مقتنيات المكتبة تقوم المكتبة بالعديد من المشروعات الببليوجرافية وعلى رأس تلك المشروعات بطبيعة الحال «الببليوجرافية الوطنية السورية»: وهى تسير فى اتجاهين أ- الببليوجرافية الجارية، وقد صدر مجلدها الأول سنة ١٩٨٥ ليغطى مطبوعات ١٩٨٤ ومازالت جارية

ب- البيليوجرافية الراجعة وتغطى المطبوعات التى صدرت فى سوريا قبل ١٩٨٤م
 أى قبل إنشاء مكتبة الأسد الوطنية وتمتمها بالإيداع القانونى وتقع هذه البيليوجرافية
 الراجعة فى أربع مجلدات

الأول: يغطى ١٩٨١–١٩٨٣ والثاني: يغطى ١٩٧٨–١٩٨٠ والثالث: يغطى ١٩٧٧

وما قبله الرابع: يستدرك على الببليوجرافية الجارية والراجعة على السواء فيغطى مافات عليهما إدراجه والاعمال مجهولة التاريخ.

ومن جهة ثانية تقوم المكتبة بإعداد ببليوجرافية بالرسائل الجامعية أو كما تسميها «قائمة الاطروحات الجامعية» وقد صدر منها ثلاث قوائم الاولى تغطى ١٩٨٤-١٩٨٧ والثانية تغطى ١٩٨٤-٢٠٠٧ وتوزع الأطروحات داخل القوائم على التخصصات وداخل كل تخصص باللغات وفي كل لغة باسم صاحب الرسالة.

ومن بين المشروعات البيليوجرافية الهامة أيضا الكشاف التحليلي للصحف والمجلات السورية الذي بدأ يصدر فعليًا منذ ١٩٨٥ وحتى الآن.

وهناك ثلاث قواعد بيانات تعدها المكتبة وتحدثها باستمرار في إطار العمليات الفنية التي تقوم بها. هذه القواعد هي: ١- قاعدة بيانات خطب السيد الرئيس حافظ الاسد وتتضمن القاعدة جميع خطب ورسائل واحاديث وتصريحات الرئيس الآب ويبدأ المدخل عادة ببيانات ببليوجرافية ثم نص الخطبة أو التصريح ٢- قاعدة التشريعات والقوانين السورية؛ وتتضمن نص القانون وبيانات ببليوجرافية عنه ٣- قاعدة بيانات رجال الفكر والإبداع السوريين وواضح أنه معجم تراجم إلكتروني.

#### الندمات المكتبية فى مكتبة الأسد

باعتبارها مكتبة وطنية فإن الحدمة الأساسية التى تقدمها المكتبة هى تيسير الإطلاع الداخلي ونظراً للضغط المتزايد على المكتبة فقد قسم المستفيدون إلى أربع فنات هى: طلاب المرحلة الجامعية بعد السنة الثالثة؛ طلاب المرحلة الجامعية بعد السنة الثالثة؛ القراء خارج التعليم العالى من ٢٤ سنة؛ القراء خارج التعليم العالى من ٢٤ سنة فما فوق وتصدر المكتبة نوعين من البطاقتين لارتياد المكتبة الأول بطاقات وزواء لطلاب المرحلة الجامعية حتى السنة الثالثة وللقراء من خارج الجامعة من سن الثامنة عشرة حتى الثالثة والعشرين. والنوع الثاني بطاقات بيضاء لطلاب المرحلة الجامعية بعد السنة الثالثة والقراء من خارج الجامعة فوق سن الثالثة والعشرين.

الأسد الوطنية، مكتبة	
----------------------	--

ولكى يصبح الشخص مستفيدا من المكتبة عليه أن يسدد رسم اشتراك قدره ألف ليرة سورية وقد وصل عدد المشتركين فى خدمة الإطلاع الداخلى نحو ثمانين ألف مستفيد والعدد يزداد سنة بعد أخرى ففى سنة ١٩٨٩ كان عدد المسجلين ١٤٨٩ قفز فى سنة ١٩٩٩ م ارتفع العدد إلى ٣٠٧٧ وفى سنة ١٩٩٣ ملى ثمانين ألف ويزيد.

ومن الطريف أن المكتبة تعد إحصائيات شهرية بعدد المترددين على قاعات المطالعة شهريًا وعدد الكتب المتداولة وليس هناك مؤشر معين على شهور ذروة وشهور كساد ولكن بصفة عامة يمكن القول بأن الحد الأدنى هو ١٣٠٠ مستفيد والحد الاقصى ٨٩٠٠ مستفيد وتصور الأرقام الآتية حركة التردد في بعض السنوات بعد جمع أرقام الشهور:

عدد المجلدات المستخدمة	عدد المستغيدين	السنة
Λοοέλ	27273	199.
77375	EVANO	1991
1970.	710	1997
۰۳۲۸۲	٥٤٠٠٠	1998
7784.	۵۳۰۰۰	1998
<b>٧٣٦٧</b> ·	٠٠٢٥٥	1990
979.	7.87.	1997

وتقدم المكتبة إلى جانب خدمة تيسير الاطلاع الداخلى خدمات أخرى مثل الخدمة المرجعية رغم عدم عزل المراجع في مكان معين وتشتتها مع الكتب الأخرى على رفوف قاعات المطالعة المفتوحة والمخازن، ولابد من التنويه إلى عدم وجود الأخصائين القادرين على تقديم هذا النوع من الخدمة المتقدمة، وتقدم مكتبة الأسد أيضا خدمة التدريب والإرشاد والتوجيه وخدمة الاستنساخ والتصوير وتنص لائحة التصوير بالمكتبة على النمييز بين الباحثين والقراء العادين في كم ما يصور ففي حالة القارئ العادى يسمح بتصوير ١٥- ٢ صفحة من أى كتاب ومقال واحد من الدورية وفي حالة الباحثين يسمح بتصوير ٥٠٠ من صفحات الكتاب الصغير و ١٠٠ صفحة من الكتاب الكبير ومن الدوريات مقال واحد ومن الرسائل الجامعية ٤٠ صفحة بعد موافقة المدير، ومن المخطوطات كل المخطوط بعد موافقة لجنة المخطوطات.

وفى المكتبة قاعة خاصة بالمكفوفين وضعاف البصر تقدم خدماتها لهم عن طريق مواد برايل والمواد السمعية والمجسمات.

وتنظم المكتبة معرضا سنويا للكتب يشترك فيه الناشرون من كل الدول العربية كما تقيم معارض فنية وتتبح قاعاتها للأمسيات الشعرية والندوات والمؤتمرات الخاصة ولها برنامج محاضرات وندوات الموسم الثقافي.

#### المصادر:

١- أحكام النظام الداخلي في مكتبة الأسد .\_ تقرير غير منشور.

 ٢ سماء زكى المحاسني. دار الكتب الوطنية الظاهرية في دمشق .. مجلة الكتبات والمعلومات العربية .. مج ٣، يوليو ١٩٨٣.

٣- عيسى عيسى العسافين. المكتبة الوطنية في سوريا: تحليل النظام الحالي
 والتخطيط لإنشاء نظام آلى . ـ رسالة دكتواره ـ جامعة القاهرة، ١٩٩٨.

٤- مكتبة الأسد: دليل عام ١٩٨٥ .. دمشق: وزارة الثقافة والإرشاد القومى،
 ١٩٨٥ .

٥- مكتبة الأسد الوطنية: لمحة تاريخية .. نشر داخلي.

٦- زيارات ميدانية عديدة قام بها صاحب هذا العمل إلى المكتبة في الفترة من
 ١٩٩٧ - ٢٠٠٢.

# إسرائيل، المكتبات في Israel, Libraries in أنظر أيضا: الكتب والمكتبات اليهودية

ررعت إسرائيل كجمهورية في قلب العالم العربي سنة ١٩٤٨: يحدها من الشمال دولة لبنان، ومن الشرق سوريا والأردن ومن الغرب مصر والبحر الأبيض ومن الجنوب البحر الأحمر والسعودية. ويقدر عدد السكان في نهاية القرن العشرين بنحو سنة ملايين نسمة والمساحة الكلية لإسرائيل هي ٢٠٧٧ كيلومترا مربعا. واللغة الرسمية هي العبرية والعربية.

وتنتشر اللغة الإنجليزية انتشارا واسعًا هناك. وترتيب نسب السكان هناك تأتى على الوجوه التالية: اليهود ــ المسلمون ــ المسيحيون ــ الدروز. ويعيش معظم السكان في المناطق الحضرية (٨/٢)؛ بينما الأقلية تعيش في المناطق الريفية (٨/٪).

ويعتبر التعليم في إسرائيل الأداة الأساسية لصهر السكان في بوتقة واحدة حيث جاء السكان من مائة دولة على الأقل ويتحدثون ثمانين لغة مختلفة. وقد بدأ اليهود التسلل إلى فلسطين منذ ثمانينات القرن التاسع عشر. وبين ١٨٨٧ و ١٩٣١ كان قد تسلل إليها ما يقرب من ١٩٠١، ١٩٠٠ يهودى مهاجر. ومن المعروف أن اليهود كانوا أهل كتاب وإن لم يكونوا أهل مكتبات إذ أن الكتب والقراءة والدرس لعبت دورا محوريا في اليهودية. ولأنهم عاشوا في الشتات فلم تكن لهم مكتبات اللهم إلا المكتبات الشخصية والمكتبات المدرسية ذلك أن المدارس (بيوت التعليم - بيت مدراش) كانت عادة ما تلحق بها كل العبادة وبالضرورة كان بها مكتبات اعتبرت مدرسية من جانب آخر لأنها كانت متاحة لكل اليهود عادة.

وكان المستوطنون الأوائل من اليهود في فلسطين في حاجة إلى تنظيم صفوفهم. للحصول على العمل والرعاية الصحية والاجتماعية كما ركزوا على ضرورة إحياء اللغة العبرية. وكانت أيديولوجية إقامة وطن قومى يهودى فى فلسطين قد ارتبطت بفلاحة الأرض ومن ثم أدت إلى إنشاء الكيبوتزات والمزارع الجماعية ومستوطنات الموشاف. وترتبط المكتبات العلمانية فى إسرائيل الحديثة بالمكتبات التى أنشأتها الموجنان الأوليان من المهاجرين ١٨٨٢-١٩١٤.

ولقد أسسَ الهستادروت (اتحاد العمال اليهود في فلسطين)، الذي أنشئ سنة ١٩٢٠، قسمًا للمكتبات بين أقسامه في ثلاثينات القرن العشرين. وكان هذا القسم مسئولاً عن إنشاء مكتبة مركزية للعمال وشجع على مد الخدمات المكتبية للمستوطنات الجماعية، كما نظم دورات تدريبية قصيرة للإعداد المهنى لأمناء المكتبات.

وبعد إعلان قيام دولة إسرائيل وتدفق الهجرات اليهودية إليها من كل اتجاه بعد عام ١٩٤٨ كان لابد للحكومة الجديدة من أن تنشئ المدن لإسكان المهاجرين، وهي نفس السياسة التي أدت فيما بعد إلى قيام المكتبات العامة وتطورها. وفي خلال العشرينات من القرن العشرين قامت المكتبات العامة اليهودية على أساس النمط الروسي، بينما في الثلاثينات والأربعينات احتذت النمط الألماني ومنذ منتصف الخمسينات وحتى الآن اقتفت أثر النمط الأنجلو أمريكي. وفي سنة ١٩٥٠م أنشأت وزارة التعليم والثقافة قسماً للمكتبات. وفي سنة ١٩٦٢ عين وزير التعليم أبا إيبان، السيد/ سي. آي. جولان رئيساً لقسم المكتبات. وفي سنة ١٩٦٣ شكل لجنة للتخطيط لإنشاط وتطوير المكتبات العامة؛ وأعد مشروع قانون للمكتبات العامة، ومشروع إعداد مهنى لأمناء المكتبات. وقد نشر مكتب جولان في سنة ١٩٦٤ مسحا بالمكتبات الإقليمية أوصى فيه بإنشاء مكتبات إقليمية في الجنوب والوسط والشمال. ومن ثم فقد أنشئ في سنة ١٩٦٦ «مركز خدمات المكتبات العامة». وقد انضم إلى هذا المركز خبراء متخصصون من مدرسة المكتبات في الجامعة العبرية ومن اتحاد المكتبات الإسرائيلية. وفي سنة ١٩٦٨ رصد مكتب جولان ٤٤٠ مكتبة عامة تقدم خدماتها إلى ٦١١ منطقة. وقد ضمت هذه القائمة ست مكتبات إقليمية. وقد قدم مشروع قانون المكتبات سنة ١٩٧٢ إلى البرلمان وتم إقراره ونفذ العمل به سنة ١٩٧٥. وقد دعا هذا القانون إلى إنشاء المكتبات العامة في جميع المستوطنات. وقد انتعشت المكتبات العامة خلال الثمانينات والتسعينات، انتعاشًا واضحًا؛ وخاصة في المدن الجديدة. وفي سنة ١٩٨٩ سجل قسم المكتبات بيانات عن ٨٨٣ مكتبة عامة من بينها ٣ مكتبات متنقلة (سيارات كتب) تخدم ٩٢٧ منطقة في ١٦٩ بلدية وتغطى ٥٧٪ من السكان وفي نهاية القرن العشرين (١٩٩٩م) ارتفع عدد المكتبات العامة في إسرائيل لتصل إلى نحو الف مكتبة لتغطى ٧٠٪ من السكان.

ويوجد في إسرائيل اليوم سبع جامعات ومعاهد للتعليم العالى بكل منها مكتبات، وحيث تقوم إحداها في نفس الوقت كما سنرى بدور المكتبة الوطنية في نفس الوقت الذي تقوم فيه بدور المكتبة الجامعية. ويرجع تطور مؤسسات التعليم العالى ومكتباتها إلى ۱۸۷۲ عندما بُدلت جهوداً مضنية لإنشاء مكتبة وطنية وتجددت تلك الدعوات سنة ۱۸۹۰ عندما رأر «جوزين جانوفتز» فلسطين قادماً من بياليستوك ثم في سنة ۱۸۹۳ خلال انعقاد مؤتمر أوديسا الثاني لأحباء صهيون وقد دعا إلى إنشاء مكتبة وطنية يهودية يكون مقرها القدس. وقد أرسلت المنظمة الصهيونية العالمية «هوجو بيرجمان» من براغ سنة ۱۹۲۰م إلى القدس لإنشاء تلك المكتبة. وعندما أقيمت الجامعة العبرية في القدس سنة ۱۹۲۰م أنشنت فيها المكتبة الوطنية، ومنذ ذلك التاريخ عرفت المكتبة باسم: «المكتبة العبرية ومكتبة الجامعة» وتقوم بثلاث وظائف أساسية هي:

١- وظيفة المكتبة الوطنية لدولة إسرائيل.

٢- وظيفة المكتبة الوطنية للشعب اليهودي.

٣- وظيفة المكتبة الجامعية للجامعة العبرية.

لقد أنشئت هذه المكتبة في حرم الجامعة فوق جبل سكوبوس في القدس الشرقية حتى سنة ١٩٤٨ عندما قامت حرب فلسطين وتم التقسيم ومن ثم نقلت إلى القدس الغربية.

مع نمو إسرائيل نمت كذلك مكتبات الجامعة العبرية ما بين مكتبة مركزية ومكتبات كليات. وقد أعيد تنظيم المكتبات في الجامعة العبرية بعد حرب ١٩٦٧ على أساس القدس الموحدة!!! وقرار الجامعة إعادة فتح حرم جبل سكوبوس. ففي سنة ١٩٨١ تكانفت ٢٥ مكتبة كلية على تكوين المكتبة المركزية لجبل سكوبوس وهي مكتبة العلوم الاجتماعية والإنسانيات وقد قامت شركة إكس لبريس بفهرسة المجموعات طبقا لنظام ألف الشهير الذي طورته الجامعية المبرية. أما مكتبتا كلية الطب وكلية الزراعة فهما خارجتان عن نطاق الحرمين الجامعين في القدس الغربية والشرقية على السواء وقد طورت المجموعات فيهما أيضا على أساس وطني.

أما معهد تكنيون \_ إسرائيل للتكنولوجيا فقد أنشئ سنة ١٩٢٤ ويعتبر جامعة إسرائيل الهندسية وقد جمعت مكتبته أكبر مجموعة مصادر تكنولوجية في إسرائيل. ويقع هذا المعهد في مدينة حيفًا. أما معهد فايتسمان للعلوم فقد أسس سنة ١٩٣٤ ويدرس على مستوى الدراسات العليا فقط. وأنشئت جامعة تل أبيب وجامعة بارعلان في الخمسينات من القرن العشرين، بينما أنشئت جامعة حيفًا في الشمال وجامعة بن جوريون في الجنوب في عقد الستينات؛ نتيجة لجهود مشتركة وتعاون بين بلديات تلك المناطق والجامعة العبرية. ولقد استقلت كلتا الجامعتين في السبعينات. وفي العام الجامعي ٩٩/٩٨ نهاية القرن العشرين كان هناك أكثر من ٧٥ ألف طالب مسجلين للدراسة في الجامعات الإسرائيلية السبع. وفي سنة ١٩٧٠ أنشئت اللجنة الدائمة للمكتبة الوطنية ومكتبات الجامعات (اسكونول) وذلك بهدف دعم وتطوير التعاون بينها. كذلك فإن لجنة المنح الجامعية التي أسست سنة ١٩٧٥ قد انبثق عنها لجنة فرعية للمكتبات. وفي خلال السبعينات أنشئت الجامعة المفتوحة وكليات المجتمع المهنية في إسرائيل لمواجهة ضرورات تعليم الكبار والأفواج المتزايدة من المهاجرين وخاصة بالنسبة لهؤلاء الذين يعيشون في المناطق تحت التنمية. وكل من هذه المؤسسات التعليمية لها مكتبتها الخاصة بها والتي قد تتعاون مع شبكة المكتبات العامة في منطقتها أو تعتبر فرعا لإحدى المكتبات الجامعية بطريقة أو بأخرى.

والحقيقة أن المكتبات المدرسية في إسرائيل رغم أهميتها إلا أنها مِفتتة فقبل ١٩٤٨

كانت هناك جهات مختلفة تنشئ وتدعم تطوير المدارس: هيئات وحركات سياسية، أيديولوجية، اجتماعية، دينية، عمالية . . ولكن بعد قيام إسرائيل صدر فى سنة ١٩٤٩ قانون التعليم الإجبارى ولكنه استثنى المكتبات المدرسية من الدعم الحكومى.

وفى دراسة تمت سنة ١٩٨٧ كشفت عن وجود نوع أو آخر من الخدمات المكتبة في ٨٥٪ من المدارس الثانوية. وفى سنة ١٩٨٩م أنشأت وزارة التعليم والثقافة قسماً للمكتبات يشمل فيما يشمل المكتبات المدرسية. وقد اختار القسم الاتجاه الذي يدعو إلى المكتبات مزدوجة الغرض (عامة/مدرسية) وهو النمط الذي تطور بالضرورة عن قانون المكتبات وشبكات المكتبات الإقليمية. وقد قام العديد من شبكات المكتبات الإقليمية بإنشاء نظم تعاونية مكتبية تضم المكتبات العامة والمدرسية ومكتبات كليات المجتمع والمكتبات المتخصصة وذلك لسد الحاجة إلى المعلومات بأحسن الطرق وخاصة في المناطق الريفية. ويقوم عدد كبير من المكتبات العامة في المناطق الريفية. ويقوم عدد كبير من المكتبات العامة في المدن بمد خدماتها المكتبية إلى المدارس وإقامة نظم تعاونية معها.

أما عن المكتبات العربية في إسرائيل فترجع نشأتها إلى الجماعات الإسلامية والمسيحية التي تحاول تقوية مكانتها وتعميق جذورها عن طريق إنشاء المكتبات العامة والخاصة. ولقد تقلصت نسبة السكان العرب في إسرائيل بعد ١٩٤٨م وانحسر المد العربي إلى المناطق الريفية أساسًا. وقد حاولت إسرائيل فرض التعليم الإلزامي على العرب داخل إسرائيل سواء بالنسبة للذكور أو الإناث عا وسع رقعة المتعلمين بينهم ومن ثم خلق حاجة ماسة إلى الكتب والخدمات المكتبية. وبين ١٩٤٨ و ١٩٩٧ كانت هيئة الأوقاف الدينية الإسلامية ترعي إنشاء المكتبات العامة في حيفا والشمال.

وبعد حرب ١٩٦٧ زاد عدد السكان العرب في إسرائيل وتحولوا من مجتمع زراعي إلى مجتمع صناعي تجارى عمالي وأصبحت الحاجة ملحة إلى الكتب والمصادر العربية. وقامت شبكة مكتبات بلدية القدس بضم المكتبة الأردنية العامة (سابقا) إليها وفتحت لها فروعا في بعض المدارس وأنشأت خدمة مكتبية متنقلة (سيارات كتب) وفي تل أبيب انتقلت شبكة مكتبات صهيون العامة من مبنى المسجد القديم إلى مبانى حديثة بالقرب من المناطق السكنية العربية فى يافا. وفى السبعينات قام قسم المكتبات بوزارة التعليم والثقافة بإنشاء المكتبات العامة فى المجتمعات العربية وقدم المنح للإعداد المهنى لامناء المكتبات وأدخل نظام التزويد المركزى وتحت عملية إعداد الفهارس البطاقية باللغة العربية. وكان لمعاهدة السلام بين مصر وإسرائيل أثرها فى سهولة حصول إسرائيل على الكتب العربية نما أثرى المكتبات العربية فى إسرائيل بالإنتاج الفكرى العربي.

وقد تطورت المكتبات المتخصصة أيضا في إسرائيل تطورا سريعا وخاصة في مجالات الزراعة والطب، وفي الستينات دخلت مجالات الصناعة والتكنولوجيا. في سنة ١٩٦١ أنشئ المجلس الوطنى للبحوث والتنمية كفرع آنذاك من مكتب رئيس الوزراء واليوم كفرع من وزارة الطاقة. وقد قام هذا المجلس بدوره بإنشاء مركز المعلومات العلمية والتكنولوجية (كوستى). ويقوم هذا المركز بجمع وبث المعلومات في مجال العلوم والتكنولوجيا على نطاق وطنى، كما يقوم بنشر الأدلة، وهو يمثل إسرائيل في الاتحاد الدولى للمعلومات والترثيق (فيد). وقد صدر في إسرائيل سنة المعلومات والترثيق (فيد). وقد صدر في إسرائيل سنة القرن الحيل للمحلومات بلغت حوالى ٤٠٠ مكتبة ارتفع عددها في نهاية القرن الحشرين إلى ٨٠٤ مكتبة ارتفع عددها في نهاية

وهناك مكتبات أخرى متنوعة فى إسرائيل منها مكتبات المؤسسات الدينية والمراكز الثقافية الأجنبية. وقد نبعت مكتبات المؤسسات الدينية اليهودية أساماً من ظاهرة بيت مدراش (بيت العلم) الذى ارتبط بالهياكل اليهودية وأماكن الصلاة الجماعية أو ما عرف بـ ابيشيفوت، (دراسة أرثوذكسية يهودية على مستوى المدارس الثانوية).

وقد تطورت تلك المكتبات تطورا كبيرا. ومن بين المكتبات الكبرى في هذا الصدد نذكر: رامبام، شوكين، المكتبات المركزية الربابانية. ونفس هذا الكلام نجده عن المسلمين والمسيحيين في مكتبات المساجد ومكتبات الاديرة في إسرائيل. لقد قامت الدول الأجنبية بإنشاء المكتبات ومراكز المعلومات في فلسطين قبل ١٩٤٨، واستمرت في تطويرها وتحديثها بعد قيام إسرائيل ومن الأمثلة عليها المركز الثقافي الفرنسي، المجلس البريطاني، المعهد الثقافي الإيطالي، مركز المعلومات الأمريكي، معهد جوته.

ويوجد فى إسرائيل الآن ثلاث مؤسسات مهنية: اتحاد المكتبات الإسرائيلية الذى أنشئ سنة ١٩٥٧ فى أحضان اتحاد العمال (الهستادروت)؛ ثم الجمعية الإسرائيلية للمكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات والتى أسست سنة ١٩٦٦؛ ثم لجنة المكتبات بالمجلس الإقليمي والتى انبثقت عن حركة الكيبوتزات والموشاف قبل سنة ١٩٤٨.

وهذه اللجنة تهتم أساسًا بتطوير أوضاع المكتبات في المستوطنات الريفية الصغيرة.

ومن جهة أخرى يرجع الاهتمام بتعليم علوم المكتبات والمعلومات فى إسرائيل إلى فترة الثلاثينات من القرن العشرين عندما قام الهستادروت بتنظيم دورات تدريبية فى المكتبات، كما قام اتحاد المكتبات الإسرائيلية أيضا بتنظيم مثل تلك الدورات فى الحمسينات وخاصة على أعمال المكتبات التكنولوجية. واعترافاً من الجامعة العبرية بأهمية الدراسة الاكاديمية لعلم المكتبات والمعلومات قامت بافتتاح مدرسة المكتبات بها سنة ١٩٥٦.

وكانت في البداية تمنح دبلومة في التخصص ولكن بعد ذلك منذ 19۷۲م أصبحت تمنح درجة الملجستير كذلك افتتحت مدارس لعلم المكتبات في جامعة حيفا سنة ١٩٧٠ وفي جامعة بار عيلان سنة ١٩٧٧. وقد راجع قسم المكتبات بوزارة التعليم واتحاد المكتبات الإسرائيلية البرامج المكتبية غير الاكاديمية التي كانت تقدم هنا وهناك وقورت في سنة ١٩٧٧ رفع مستواها جميعا إلى مستوى جديد موحد قريب أو شبيه بدراسات المعلمين، ولكنه غير أكاديمي. وهذا البرنامج يقدم اليوم في ثلاث كليات إحداها في الشمال والثانية في الوسط والثالثة في الجنوب. وتهتم إسرائيل بالتعليم المستمر في مجال المكتبات منذ قيامها سنة ١٩٤٨، وهذا التعليم المستمر يقدم من جانب كل من المكتبات الإسرائيلية، مركز المعلومات العلمية والتكنولوجية وكوستي)، والجمعية الإسرائيلية للمكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات (إسليك)، قسم المكتبات بوزارة التعليم، ومدارس المكتبات في الجامعات الإسرائيلية الثلاث.

وسوف نتناول فتات المكتبات فى إسرائيل بشىء من التفصيل بعد العرض العام السابق:

### أولا: المكتبة الوطنية

كما أشرت من قبل تقوم مكتبة الجامعة العبرية في القدس بدور مزدوج: كمكتبة وطنية أولاً ثم كمكتبة جامعية ثانياً. ولقد بدأت فكرة المكتبة الوطنية على يد دكتور من بياليستول هو «جوزيف حسانوفيتش» (١٨٤٤–١٨٢٠). ويقال إنها بدأت ١٨٨٤ بمجموعة صغيرة قدمها متبرعون من أوروبا وتم توحيدها مع مكتبة بني بريث لودج في القدس سنة ١٨٩٢. ويقال إن الفكرة كانت لها جذورها في الحركة القومية اليهودية التي قادت في النهاية إلى حركة الصهيونية وكان الهدف منها إقامة مكتبة مركزية في القدس توضع فيها بطريقة منظمة جميع المطبوعات التي تتعلق بالدراسات اليهودية \_ اليهودية، الكتاب المقدس، التاريخ اليهودي، الجغرافيا والتاريخ والسير، وكل ما يكتب بالأبجدية اليهودية (العبرية، البيدية، اللرينو ـ العربية، اليهودية ـ الفارسية). ولهذا الغرض زار الدكتور «جوزيف حسانوفيتش» سالف الذكر البلاد سنة ١٨٩٠ كتب بعدها، ما نصه «نحن شعب الكتاب يجب أن نكرم الكتاب ونحافظ عليه ونحفظه؛ نحن المشتتين من قديم الزمان يجب أن نجد وطنا لكتبنا؛ نحن شعب التاريخ يجب أن نرعى حلقات التاريخ وأن نحافظ عليها من أن تتكسر، ويجب أن نحرس بأنفسنا للمستقبل ما خلقته أرواحنا في الماضي». كما أن الكلام الذي كتبه سنة ١٨٩٨ حفر كنقش فوق مدخل قاعات المطالعة الرئيسية للمكتبة وهو «في القدس، سوف يشيد مبنى فخم تحفظ فيه كل الكنور الروحية لليهودية وسوف يتقاطر إليه كل الربابنة والباحثين والعلماء». ولابد لنا أن نلاحظ أن فكرة إنشاء المكتبة الوطنية للشعب اليهودي وتنفيذ هذه الفكرة قد سبقا بكثير قيام الدولة اليهودية أي بأكثر من نصف قرن. وفي سنة ١٩٢٠م تبنت المنظمة الصهيونية العالمية فكرة المكتبة وفي سنة ١٩٢٥ أهديت المكتبة إلى الجامعة العبرية عندما أنشئت وسميت في البداية بالمكتبة الوطنية اليهودية ثم بعد ذلك أطلق عليها وإلى الآن «المكتبة الوطنية والجامعية اليهودية، ويجب أن نلاحظ أن هذه الوظيفة المزدوجة سبب وضع سياسة مختلفة فى الاتجاهين فهى كمكتبة وطنية فإنه يناط بها وظيفة الحفظ للمستقبل بحيث تجمع كل ما يتصل باليهودية، بينما هى كمكتبة جامعية فإنها يجب أن تختار وتنتقى ما يناسب المجالات التي تدرس بالجامعة وتورع هذا كله بين المكتبة المركزية والكليات والأقسام.

قومن جهة ثانية فإن المكتبة الوطنية والجامعية اليهودية» تخدم \_ لأسباب سافصلها فيما بعد عن حديثنا عن المكتبات العامة \_ كاكبر مكتبة عامة كل إسرائيلي لأغراض الاطلاع الداخلي والاستعارة الخارجية كما أنها مرتبطة ببرامج الإعارة البينية المحلية والعالمية.

وفى سنة ١٩٣٠ نقلت المكتبة إلى مبنى مكتبة ديفيد وولفسون على جبل اسكوبوس وكانت مجموعاتها آنذاك تصل إلى ٢٠٠,٠٠٠ عنوان. وقد دمرت المكتبة فى حرب فلسطين ١٩٤٨ وأعيد بناؤها مرة أخرى. وقد بلغت مجموعاتها سبة ١٩٧٥ إلى نحو ١٩٤٧ مليون مجلد. وكان مديرو المكتبة الأوائل هم: الدكتور «هوجو بيرجمان» أستاذ الفلسفة ١٩٢٠–١٩٣٥؛ البروفيسور «جونهولد فيل» ١٩٣١–١٩٤٦؛ البروفيسور «جربوبل» ١٩٤٦–١٩٤٩؛ الدكتور «إسرائيل أدلر» ١٩٤١–١٩٧٨. وقد انتدب البروفيسور «وروى ميرسكي» من جامعة تكساس، «أوستن» لإدارة المكتبة سنة ١٩٧٧.

ومنذ ۱۹۷۳ - ۱۹۷۸ رأس المكتبة البروفيسور «روفين يارون» أستاذ القانون بالجامعة. وكما أشرت من قبل بعد حرب ۱۹۲۷م اعتزمت الجامعة العبرية العودة إلى القدس الشرقية بعد احتلالها وإحياء الحرم الجامعي على جبل اسكوبوس وتخصيص هذا الفرع لكليات الإنسانيات والعلوم الاجتماعية وفعلا جمعت نحو بعدان نقلتها إلى هناك سنة ۱۹۷۱ واكتملت العملية مع سنة ۱۹۸۱. ومن هنا غيد أن المكتبة الوطنية والجامعية اليهودية تحقق عدة وظائف من بينها:

١- وظيفة المكتبة الوطنية للشعب اليهودي.

٢- منذ ١٩٤٨ تقوم بوظيفة مكتبة الدولة في إسرائيل ومن ثم فإنها تتلقى
 نسختين على سبيل الإيداع من كل إنتاج فكرى ينشر في إسرائيل.

٣- وظيفة المكتبة الاكاديمية حيث تخدم أعضاء هيئة التدريس والطلاب والإدارين بالجامعة على مستوى التدريس والبحث ومعظم مكتبات الكليات ومكتبات الاقسام مربوطة إلى المكتبة المركزية على نحو والم هو موجود في الولايات المتحدة. ومكذا فإن الفهرس المركزي يعكس الجزء الاكبر من مقتنيات مكتبات الكليات ومكتبات الاقسام. والمكتبة المركزية هي التي تقوم بالتزويد والفهرسة لتلك المكتبات. وتتمتع مكتبة كلية الطب بوضع خاص إذ أنها جزء من المكتبة المركزية والمكتبة الوطنية والجامعية اليهودية وليست مكتبة كلية تابعة لمدرسة الطب. إنها المكتبة الوطنية الطبية. وعندما للتربية إلى جبل اسكوبوس خطط لها أن تصبح المكتبة الوطنية الطبية.

ومنذ وقت مبكر أى فى نهاية الستينات بدأ إدخال الميكنة إلى عمليات التزويد والدوريات والاستعارة، بحيث لم تأت سنة ١٩٧٢ إلا وكان النظام الآلى قد استتب فى المكتبة وأخذ يتطور بتطور التكنولوجيا فى العالم على نحو ما قدمت؛ ومنذ ذلك التاريخ بدأ تحويل الفهرس البطاقى إلى فهرس آلى.

ولتحقيق الوظائف المناطة بالمكتبة الوطنية والجامعية اليهودية فإن هذه المكتبات تجمع الإنتاج الفكرى المتعلق بإسرائيل وفلسطين واليهود واليهودية وكذلك كل ما كتبه ويكتبه ليهود بصرف النظر عن مكان النشر والناشر وكل ما كتب ويكتب بالابجدية العبرية أو بأى لغة من لغات اليهود. والاولوية المطلقة للحصول على المخطوطات العبرية واليهودية وكذلك المهاديات (أوائل المطبوعات) من أى مكان في العالم. ولقد تطوعت منظمات كثيرة وأفراد كثيرون بجمع الكتب والوثائق وإرسالها إلى المكتبة. وقد بذل كل جهد مستطاع لجمع وإنقاذ أية مواد بحث من أيدى النادين في أوروبا بعد الحرب العالمية الثانية. وكما أسلفت يطبق قانون الإيداع لصالح هذه المكتبة مند ١٩٣٣ أ.

ومن الطبيعى أن تكون المجموعة الحاصة باليهود واليهودية في هذه المكتبة هي أقوى مجموعة من نوعها في العالم. كما تملك المكتبة واحدة من أقوى المجموعات واكبرها في الموضوعات العربية والإسلامية في الشرق الأوسط ففي هذه المكتبة نجد ٢٠٠ مهادية عربية، ١١٠٠ مخطوطة أصلية و ٢٠٠٠ مخطوطة مصورة، ٢٠٠٠٠ وثيقة وقطعة مصورة.

ويعتبر النشر من بين الانشطة التى تقوم بها تلك المكتبة ومن بين منشورات المكتبة «كيريات سيفر» وهى ببليوجرافية مشروحة تشتمل على بيانات عن كل المطبوعات المنشورة عن إسرائيل واليهودة واليهودية سواء منشورة فى داخل إسرائيل أو خارجها، كما تتضمن عروضا نقدية للكتب، وبحوثا ببليوجرافية، ومقالات وصفية عن أهم الكتب وللمخطوطات النادرة فى مجموعات المكتبة. كذلك تنشر المكتبة كشافًا تحليليا بعنوان «كشاف المقالات المتعلقة بالدراسات اليهودية» يحلل المقالات فى هذا المجال فى كل الدوريات من جميع أنحاء العالم عن نحو ما ورد فى مقدمة ودليل استخدام هذا الكشاف.

#### المكتبات الأكاديهية في إسرائيل

يوجد في إسرائيل اليوم (نهاية القرن العشرين) سبع جامعات تقليدية بالإضافة إلى جامعة ثامنة هي الجامعة المقتوحة. ومن ثم فإن للجامعات السبع شبكاتها المكتبية المستفيضة. أما مكتبة الجامعة المفتوحة فهي مجرد مسألة شكلية حيث لا تتمدى مجموعة محدودة من الكتب ولا تستخدم إلا نادرًا وعلى الطلاب إن شاءوا أن يوجهوا إلى مكتبات الجامعات الاخرى ويترتيبات خاصة.

أما الجامعات السبع التقليدية فهى على حسب حجم عدد الطلاب فيها: الجامعة العبرية بالقدس؛ جامعة تل أبيب؛ معهد تكنيون \_ إسرائيل للتكنولوجيا؛ جامعة بارعيلان للعلوم في ربهوفوت. وهذا الأخير للدراسات العليا فقط في العلوم البحتة والتطبيقية ولقد تحدثت باستفاضة من قبل عن المكتبة الوطنية والجامعية البهودية التي هي مكتبة الجامعة العبرية أقدم الجامعات الإسرائيلية. وسائر الجامعات في إسرائيل لها مكتباتها الحاصة.

جامعة تل أبيب لها مكتبة مركزية ومكتبات كليات وأقسام ولابد من التنويه إلى أن المكتبة المركزية تقتنى فقط فى مجال العلوم الاجتماعية والإنسانيات ومن ثم فإن كليات العلوم البحتة والتطبيقية والقانون لها مكتبات الكليات والاقسام الخاصة بها (٧٠٠,٠٠٠ مجلد كتب، ٣٥٠٠ عنوان دورى).

وكما سبق أن أشرت فإنه في حيفا مؤسستين للتعليم العالى أقدمهما معهد تكنيون \_ إسرائيل للتكنولوجيا وهو كما يبدو من اسمه جامعة متخصصة في التكنولوجيا، وله مكتبة مركزية منظمة ومتقدمة للغاية، والمكتبات الفرعية تجنح نحو الاستقلال. وأحدثهما جامعة حيفا وهي جامعة عامة، وفي فترة قصيرة كونت مجموعات كبيرة تصل الآن إلى نحو نصف مليون مجلد كتب و ٢٠٠٠ دورية.

وتعمد الجامعة الآن إلى تركيز المجموعات كلها فى المكتبة المركزية مع الحفاظ فى نفس الوقت على مرونة المجموعات الخاصة ومكتبات الاقسام. وكانت مكتبة جامعة حيفا هى أول مكتبة إسرائيلية تطبق نظام تصنيف مكتبة الكونجرس.

أما مكتبة معهد فايتسمان للعلوم فهى تخدم البحوث والدراسات العليا فقط وحيث لا يوجد في المعهد دراسات لمرحلة ما قبل التخرج، فإنها تقترب الآن من ٢٠٠١ مجلد كتب و ١٠٠٠ دورية كلها من المصادر التي تخدم البحث العلمي المتقدم، وتقدم خدمات مكتبية متطورة، ومنها خدمات التصوير والاستنساخ التي ربت على مليون صفحة في سنة ١٩٩٩.

وجامعة بارعيلان جامعة دينية متخصصة أساسًا فى الدين اليهودى والدراسات اليهودية والديانات المقارنة وتصل مجموعاتها اليوم إلى نحو ربع مليون مجلد كتب و ٢٥٠٠٠ دورية.

وجامعة بن جوريون في بئر السبع هي الأخرى جامعة عامة وقد استطاعت في فترة قصيرة أن تبنى مكتبة قوية لمرحلة ما قبل التخرج . . وكانت قبلها تستعين بمكتبة الجامعة العبرية على أساس الإعارة البينية . وبعد أن استكملت بناء مجموعات لمرحلة ما قبل التخرج استغنت عن المساعدات من الجامعات الأخرى وطفقت في بناء المجموعات للدراسات العليا والبحوث . ولقد نجحت المكتبة في شراء واستهداء مكتبات شخصية كثيرة دعمت مجموعاتها إلى حد كبير، وتصل مجموعتها الآن (١٩٩٩) إلى نحو ٢٠٠,٠٠٠ مجلد كتب و ٢٠٠٠ دررية.

وفى نهاية التسعينات من القرن العشرين بلغ رصيد المكتبات الجامعية الإسرائيلية أكثر من عشرة ملايين مجلد كتب و ٥٠٠٠ عنوان دورى. وكما ألمحت فإنه رغم ظروف التقشف والحروب فإن المجموعات تنمو فى تلك المكتبات بإطراد ويرجع جانب من هذا التوسع إنما يرجع إلى لجنة المنح الجامعية التى جرى تأسيسها سنة . 1970.

ولكن يلاحظ المراقبون أنه لا توجد سياسة مكتوبة للتزويد وبالتالى فإن التزويد ويالتالى فإن التزويد يتم بشكل اعتباطى وكيفما اتفق ولكن داخل إطار المقررات التى تدرس فى الجامعة وطبقا لرغبات أعضاء هيئة التدريس مما نتج عنه فجوات كثيرة فى نسبج تلك المجموعات. ومما ضاعف المشكلة تغتيت المجموعات بين مكتبة المرارية ومكتبات كليات ومكتبات أن الضغوط الاقتصادية جعلت تلك المكتبات تتجه نحو التعاون الداخلى وتوحيد المصادر. وعلى سبيل المثال فإنه فى الجامعة العبرية تم تجميع ٢٥ مكتبة من أصل ٧٠ مكتبة موجودة هناك فى مكتبة مركزية واحدة للعلوم الاجتماعية والإنسانيات؛ وهى التى نقلت كما ذكرت مرة أخرى إلى القدس الشرقية سنة ١٩٨١ كما تم جمع ست مكتبات أخرى فى مكتبة العلوم سنة ١٩٨٥ كما تم جمع ست

وفى نهاية الستينات طالبت الحكومة، باعتبارها الجهة التى تقدم ٧٠٪ من ميزانيات الجامعات، المكتبات الجامعية بإقامة برامج تزويد تعاونى وإعداد فنى تعاونى وخدمات مكتبية تعاونية وخاصة الإعارة البينية. وفى سبيل ذلك أنشأت الحكومة لجنة إسرائيل الدائمة للمكتبة الوطنية والجامعية (اسكونول) وهى لجنة تطوعية لمناقشة المشاكل التي تواجه المكتبة ووضع سياسة للحلول والتخطيط. وثمة لجنة أخرى تعمل فى نفس هذا الاتجاه وهى اللجنة الفرعية للمكتبات المنبقة عن لجنة المنح الجامعية والتي تشكلت سنة ١٩٧٦. وثمة لجنة ثالثة هى اللجنة القيادية لنظام الف الآلى التي تم تشكيلها سنة ١٩٨٦ وذلك لمكتبة فى الجامعات الإسرائيلية، وقد

أصبح هذا النظام نظاماً عالمياً منذ منتصف التسعينات. ولقد بدأ قادة الجامعات الإسرائيلية في التسعينات في التنسيق والتعاون ـ إن لم يكن التوحيد ـ في شئون تلك المكتبات.

ومن المعروف أن جميع المكتبات الاكاديمية في إسرائيل تقدم خدماتها المكتبية للجمهور العام على إطلاقه وأكثر من هذا فإن المكتبات الاكاديمية تقوم بدور وطنى وعلى سبيل المثال فإن تكنيون (معهد إسرائيل للتكنولوجيا) يقدم خدماته وخاصة الببليوجرافية على الخط المباشر للأفراد ومعاهد البحوث والشركات الصناعية، كما وسبق أن أشرت إلى أن مكتبة كلية الطب تقوم بدور المكتبة الوطنية الطبية، ومكتبة كلية التربية هي المكتبة الوطنية للتربية، كما أن مكتبة الجامعة العبرية يوجد بها اقائمة الببليوجرافية المبنية على الحاسب الآلي وهو «كشاف الدوريات العبرية» وغيره من الإدوات، وفي الفترة من ١٩٨١-١٩٥٥ كانت تقدم أشرطة مارك للفهرسة الآلية للمكتبات الاعتماد إلى سنكل مقروه اليا. ومن المعروف كما سنرى فيما بعد أن هذا المركز يقدم خدمات فهرسة مركزية للمكتبات العامة والمدرسية في إسرائيل.

لقد سعت المكتبات الأكاديمية في إسرائيل في الربع الأخير من القرن العشرين إلى تحقيق: التعاون، ميكنة العمليات المكتبية، المشابكة. وكانت المحاولة الأولى للتعاون في مجال الميكنة قد جاءت في أوائل السبعينات من جانب مكتبة الجامعة العبرية التي التقت منحة لتطوير نظام فهرسة آلى ولكن المشروع فشل. وجاءت المحاولة الثانية لتطوير نظام فهرسة آلى يلائم الظروف المحلية وقد لاقى نجاحا كبيراً. وقد جاء الناتج مارك إسرائيل (ماركيس) وهو نظام للفهرسة الألية بنى على أساس قاعدة بيانات مارك الامريكية وهذا النظام الجديد لم يطور داخل الجامعة وإنما داخل إحدى وحدات جيش الدفاع الإسرائيلي وقد دخل هذا النظام إلى الخدمة سنة ١٩٧٤.

ورغم المميزات العديدة فيه فقد رفض بعض مديرى الجامعات استخدام النظام وذلك تجنبا لمشاكل التغييرات التي تطرأ عليه.

في بداية الثمانينات كان التعاون الرسمي يقتصر على بعض المجالات القليلة مثل: قائمة إسرائيل الموحدة للدوريات، نظام للإعارة البينية باستخدام شبكات التلكس والذى كان ثمرة من ثمرات اللجنة الدائمة للمكتبة الوطنية والجامعية والذي قدمت وزارة المالية الدعم المالي اللازم له. وكانت المواد المعارة بينيًا تنقل مرة واحدة في.. الأسبوع بواسطة عربة ضخمة مخصصة لهذا الغرض في أكبر عملية نقل تعاوني في البلاد؛ كما جاء نظام (ماركيس) قمة للتعاون في ذلك العقد. ومع بداية التسعينات بدأ التعاون في مجال الميكنة والمشابكة يزداد ويتوسع وخاصة بسبب مبادرات لجنة المنح الجامعية. في سنة ١٩٨٦ كانت لجنة المنح بناء على اقتراح من اللجنة الدائمة للمكتبة الوطنية والجامعية تقوم بتقديم منحة لدعم اشتراك الجامعات الإسرائيلية في نظام (ألف). هذا النظام الآلي للمكتبات كان قد طور خصيصًا لمكتبات الجامعة العبرية ثم عدل لكي يناسب الشبكات الموزعة، وقد أيدت جامعة حيفا هذا النظام ودافعت عنه. وقد توسع التعاون وازداد في نهاية التسعينات بطريقة لم يسبق لها مثيل. والآن يمكننا القول بأن جميع المكتبات الجامعية محسبة وتشارك في شبكة معلومات عامة مبنية على فهرس موحد بالكتب، وهي جميعا تستخدم وترتبط بأنظمة معلومات على الخط المباشر مثل: ديالوج، بي آر إس وهي جميعا تستخدم أدوات ببليوجرافية مليزرة. وكانت أول ببليوجرافية إسرائيلية على قرص ليزر هي كشاف جامعة حيفًا للدوريات العبرية سابق الذكر؛ وتلته أعمال أخرى مليزرة.

## المكتبات العامة فى إسرائيل

ترجع نشأة المكتبات العامة في إسرائيل إلى ما قبل قيام الدولة، وأعنى بذلك القرن التاسع عشر والنصف الأول من القرن العشرين. ذلك أن المستوطنين الأوائل والرواد (هالوتزيم) الذين شكلوا منذ ثمانينات القرن التاسع عشر الأتماط الأساسية للمستوطنات الزراعية: وأعنى بها المزارع الجماعية (كبيوتزيم)، وقرى العمال التعاونية

(موشافى أوفديم)، قد جاءوا أساسًا من أوروبا الشرقية وأوروبا الوسطى وكانوا من خيرة المتقفين والمتعلمين وكانوا أيضا تلاميذ مدارس وطلاب جامعات، وتركوا مدارسهم وجامعاتهم أو تخرجوا فيها وجاءوا إلى الوطن القومى لليهود ليعملوا بالزراعة ويصبحوا فلاحين. ومن الصعب تصور هؤلاء الناس بدون كتب ويدون مكتبات ليس فقط باللغات العبرية القديمة - الجديدة؛ وإنما أيضا بالمغات الأوروبية. لقد أنشت في تلك الكيبوتزات مكتبات من الدرجة الأولى وكان متوسط عدد المناوين للفرد فيها هو تسعة عشر عنوانًا، ومع هذا فلم تكن تلك المكتبات مكتبات عامة بالمعنى الأنجلو أمريكي أو الاسكندنافي للمصطلح: مؤسسات بلدية يمولها دافع الضرائب وتدعمها الحكومة المحلية أو المركزية وقبل كل شيء مفتوحة أمام الجميع.

أما فى المدن والمستوطنات الكبرى فلم تكن هناك فى تلك الفترة مكتبات عامة حديثة عامرة بمجموعات مناسبة من الكتب وتقع فى مكان ملاثم ويديرها مكتبيون متخصصون.

ولم تكن حكومة الوصاية البريطانية راغبة في إيجاد حكومة ذاتية محلية في فلسطين بل تركتها محليات وبلديات مفككة. ومن هنا فقد افتقرت المجالس المحلية والبلدية القليلة الموجودة آنذاك حتى إلى الأساس الشرعى والدستورى الإنشاء المكتبات العامة، حتى تل أبيب نفسها التي سوف تتطور فيها فيما بعد قيام الدولة مكتبة عامة مركزية حديثة وحيث ضواحيها وخاصة يافا العتيقة التي سكنها المهاجرون الجدد؛ التي قامت فيها مكتبات فرعية جيدة أيضا بعد قيام الدولة.

فى بعض المدن وعدد لا بأس به من المستعمرات اليهودية فى فلسطين حاول الاتحاد العام للعمال اليهود ممثلا فى قسم المكتبات بالمركز الثقافى فيه ملء تلك الفجوات جزئيا على الأقل. وحتى وقت قريب كانت المكتبات العمالية هى المظهر الوحيد تقريبا للمكتبات العامة فى إسرائيل. ولكن معظم تلك المكتبات \_ وكان عددها حوالى ٣٠٠ مكتبة \_ لم يكن ليفى بالحد الأدنى من المعايير سواء فى المجموعات أو المنظمين. ومع ذلك فإنه يعزى إلى قسم المكتبات بالاتحاد فضل الريادة فى

تنظيم دورات تدريبية للعاملين في المكتبات، ونشر "ببليوجرافيات جارية مختارة بالكتب العبرية للمكتبات العامة» ١٩٥٢- ١٩٧٠

كما نشر ترجمة عبرية مختصرة من تصنيف ديوى العشرى، عدلت خصيصا لتلاثم المكتبة اليهودية والإنتاج الفكرى اليهودى وكانت الطبعة العبرية الرابعة المترجمة والمعدلة عن الطبعة العاشرة الأصلية قد نشرت في نهاية السبعينات.

وإذا كانت المكتبات العامة الموجودة قبل قيام دولة إسرائيلية لم تستطع تلبية حاجات السكان الذين كانوا يتزايدون باضطراد، وكانوا في حاجة ماسة إلى مواد القراءة وحيث لا توجد أمية بينهم في حقيقة الأمر، فإن الأمر لم يكن يحتمل التأجيل والتسويف بعد 19٤٨ ذلك أن الجموع التي جاءت من أكثر من عشرين دولة بعد قيام الدولة تم توجيهها إلى مناطق التنمية الجديدة وحيث كانت مدن التنمية ومناطق التنمية تقوم وتمتلئ بالسكان في فترة وجيزة محدودة. وفي المستوطنات الجديدة هذه لم يكن يمكن الاعتماد في إنشاء المكتبات العامة على مبادرات المستوطنين السكون الجدد الذين كان عليهم أن يحلوا مشاكلهم الاقتصادية أولا.

فى سنة ١٩٦٢ كما رأينا قبلا أنشئ فى وزارة التعليم والثقافة قسم للمكتبات وكانت المهمة الأولى والخطيرة لهذا القسم إنشاء وتطوير وصيانة مكتبات فى مناطق التجمعات الاخرى للسكان المهاجرين الجدد؛ وحيث كانت الحاجة ملحة إلى مواد القراءة.

وكان قسم المكتبات يتحرك في هذا الصدد من خلال الحكم الذاتي المحلى (مجال البلديات والمحليات) وفي المناطق الريفية من خلال المجالس الإقليمية. وفي تلك الفترة كما أوجزت في مقدمة هذا البحث كان الاتجاه إلى تبنى المفهوم الانجلو أمريكي للمكتبات العامة. وكان قسم المكتبات طوال سبعينات القرن العشرين يتحرك بين ٤٢ مجلس مجلس محلى وبلدى و ١٠ مجالس إقليمية أي بين ١٦٥ مستوطنة فيها ١٥٥ مكتبة وفرع و ١٩ محطة مكتبات متفلة (سيارات الكتب).

وكانت المساعدة التى يقدمها قسم المكتبات تصل ـ حسب ظروف كل مجلس ـ الى ثلاثة أرباع الميزانية. ولابد من أن نذكر هنا أن مؤسسة جيمس إدوارد دى روتسيلد التذكارية قد قدمت في تلك الفترة منحة لإنشاء مكتبتين بفروعهما كان مركزهما في لود، كيريات جاد وكل منهما تخدم مجلساً محلياً واحداً وثلاثة مجالس إقليمية.

كان إنشاء هذه الشبكات من المكتبات العامة فى إسرائيل مقدمة وخطوة أولى فى سبيل تنفيذ خطة قومية شاملة لإقامة وحدات إدارية أكبر تعظم أقصى إفادة من المصادر والقوى البشرية والمبانى. ولابد من القول بأن ذلك كله قد تم فى تلك الفترة ولم يكن هناك بعد قانون للمكتبات العامة؛ ذلك القانون الذى كان عليه أن يمر أولا من المجتذ البريطانية للتعليم والثقافة ثم قراءة أولى فى البرلمان ثم الإقرار النهائى له.

فى سنة ١٩٦٣ قام «أبا إيبان» وزير التعليم والثقافة كما أسلفت فى مقدمة البحث بتشكيل لجنة استشارية للمكتبات العامة كانت مهمتها الأولى إعداد مسودة قانون المكتبات وبانتهاء هذا العمل قام «إيجال آلون» الوزير الذى جاء بعد إيبان بتشكيل لجنة استشارية جديدة سنة ١٩٧١ تضم واحداً وعشرين عضواً مهمتها وضع برامج لتطوير المكتبات العامة بدعم من قسم المكتبات وتقديم المقترحات والتوصيات التى تراها مناسبة فى هذا الصدد.

وفى سنة ١٩٦٤م أنشئ أيضا فى ظل ربا إيبان المركز توجيه المكتبات العامة كمشروع مشترك بين قسم المكتبات فى وزارة التعليم والثقافة ومدرسة المكتبات العليا فى الجامعة العبرية واتحاد المكتبات الإسرائيلية وذلك بهدف إمداد أبناء المكتبات بالادوات الضرورية لتنظيم المكتبات وأداء العمل المكتبى. وقد تم تشكيل هذا المركز على نمط المركز الدنمركي.

وكان مشروع الفهرسة المركزية الذى استحدثه اتحاد المكتبات الإسرائيلية سنة ١٩٦٣ قد تم نقل تبعيته إلى هذا المركز بعد قيامه مما عظم طور من خدمات هذا المشروع الذى يمد خدماته الآن لما لا يقل عن ٥٠٠ مكتبة والذى يقوم بفهرسة الكتب طبقا للقواعد الأنجلو أمريكية والتقنين الدولى للوصف الببليوجرافي، وتصنيف الكتب طبقا لترجمة مختصرة ومعدلة من تصنيف ديوى العشرى التى أشرت إليها من قبل والتى عدلت لتلاهم احتياجات المكتبة الإسرائيلية والإنتاج الفكرى اليهودى وخاصة فيما يتعلق باليهودية. كما أضاف المركز خدمة فهرسة مركزية خاصة بالإنتاج الفكرى فيما يتعلق باليهودية. كما أضاف المركز خدمة فهرسة مركزية خاصة بالإنتاج الفكرى الربابيني، وهذه الخدمة تسهل إعداد بطاقات فهرسة جاهزة للمكتبات الربابينية والعامة. كما قام المركز بجمع وتصوير مجموعات مختارة من عروض الكتب في الجرائد اليومية والمجلات وإرسالها إلى أكثر من ٣٢٠ مكتبة للاتفاع بها كأداة اختيار.

وقد قامت مدرسة المكتبات العليا في الجامعة العبرية بإعداد «الفهرس القياسي» الذي يغطى الكتب المنشورة خلال الفترة ١٩٤٨–١٩٦٣ وقد ضم هذا الفهرس ٧٠٠٠ عنوان معظمها بالعبرية وتغطى كل فروع المعرفة البشرية وبعض تلك العناوين باللغة البيدية، وبعضها الآخر بلغات أجنبية.

وإضافة إلى خدمات الفهرسة المركزية قام المركز بإصدار عدد من المطبوعات المتخصصة في مجال المكتبات والمعلومات، لعل أهمها الببليوجرافية المشروحة (٢٠ يهودياً من دولة إسرائيل؛ التي أعدتها «آسيا نيوبيدج» تحت إشراف مدرسة المكتبات العليا وقد صدر لها بعد ذلك ملحق خمسي بمناسبة مرور خمس وعشرين سنة على قيام إسرائيل.

كما أصدر المركز ببليوجرافية مشروحة بعنوان «كتب ومقالات عن كتب الأطفال»؛ وأخرى بعنوان «مسرحيات عبرية أصيلة قدمت فى إسرائيل ١٩٤٨-١٩٧٠ وتوفر المركز على نشر صدد من الأدلة من بينها أدلة حول ترتيب المداخل، والتكشيف، كما ينشر الوقائم الرسمية لاتحاد المكتبات الإسرائيلية.

وفى سنة ١٩٧٠ بدأ المركز خدمة إعداد الكتب وفى سنة ١٩٧٠ أنشأ بنك الكتاب وهو نـوع من دور التخليص لـتسهيـل تبادل المطبوعات بين المكتبات وتسهيل عمليات الإهداء والاستهداء أيضا.

إن حب الكتب والقراءة التقليدى لدى اليهود امتد أيضا فى إسرائيل الحديثة؛ وهناك اليوم نسبة كبيرة بين سكان إسرائيل بمن يقرأون. وقد كشفت الدراسات التى الجريت هناك عن أن ٥٠٪ من السكان يقرأون على الاقل كتاباً واحداً فى الشهر وإن كار؟ فقط من السكان هم المسجلون لدى المكتبات العامة كمستعمرين. وربما كانت هناك بدائل أخرى يستطيع القراء الحصول منها على الكتب مثل المكتبات الجامعية والمكتبات الشخصية وغيرها من البدائل.

ومن المعروف أن المكتبات العامة فى الجنوب تدعمها مكتبة جامعة بن جوريون وفى الشمال تدعمها جامعة حيفا. وبالإضافة إلى أن المكتبات الجامعية تقدم خدماتها للجمهور العام فإن كل جامعة «تتبنى» المكتبات العامة فى منطقتها وتقدم إليها الاستشارات والنصائح فيما يتعلق بالتنظيم وبناء المجموعات وتقدم لها الخدمات البيلوجرافية وتهديها الكتب.

وعلى الرغم من أن الإسرائيليين قد تأخروا كثيرا في إدراك قيمة المكتبات في توصيل المعلومات للجموع بسبب ظروف تشتنهم قبل ١٩٤٨، إلا أنهم منذ الستينات أقبلوا على تبنى المعايير والمقاييس لتطوير المكتبات العامة وتنميتها بعد قيام قسم المكتبات المشار إليه في وزارة التعليم والثقافة، وتم إقرار قانون المكتبات كما رأينا سنة ١٩٧٥، ورغم تنفيذه ببطء إلا أنه مهد الطريق السليم لإنشاء وتطوير المكتبات العامة. وفي سنة ١٩٩٧ كانت هناك مستوطنة فقط من إجمالي ١١٦٠ مستوطنة هي التعرفت بهذا القانون ومعنى الاعتراف هنا تنفيذ القانون وتحويل إنشاء المكتبات المعامة بالاثقافة. وكما أسلفت كانت وزارة التعليم والثقافة. وكما أسلفت كانت وزارة التعليم والثقافة تدعم المكتبات العامة بالاثة أرباع ميزانيتها خلال فترة الستينات، وفي فترة

السبعينات خفض الدعم إلى ٥٠٪ فقط ثم فى الثمانينات إلى ٤٣٪ وفى التسعينات إلى 11٪ فقط.

وكان مركز المكتبات العامة الذى أشرت إليه والذى أنشئ سنة ١٩٦٤ قد استمر في دوره الإيجابي للمكتبات العامة من فهرسة مركزية وتزويد مركزى ونشر أعمال متخصصة وكتب مرجعية ثم دورية متخصصة في المكتبات باسم (يادلا - كور). وقد نشط هذا المركز نشاطاً ملحوظاً في الثمانينات إلا أنه في التسعينات بدأ دوره في الخفرت واستقلاله في تناقص ومن ثم تقليص نشاطه.

ولقد نشطت مكتبات الكيبوتزات (المزارع الجماعية) ومكتبات الموشافات (قرى العمال التعاونية) نشاطاً ملحوظاً وكما أشرت من قبل حقق سكان هذه التجمعات أعلى معدل كتب و مكتبات في كل إسرائيل رغم أنهم يمثلون فقط ٦٪ من مجموع سكان إسرائيل؛ فقد كان عددهم في نهاية الثمانينات ٢٨٤٠٠٠ مستوطن وعدد الكتب في مكتباتهم ٢٨٠٠٠، ١٨٠٠، مجلد، و٣٧٪ من هؤلاء المستوطنين يقرأون بنشاط زائد و ٧٧٪ مسجلون كمستعيرين في المكتبات العامة في مستوطناتهم. وحتى الهاية الستينات كانت مجموعات الكتب غالبًا مبعثرة دون تنظيم بين ربوع تلك المستوطنات، ولكن اعتبارًا من السبعينات بدأت حملات نشيطة لتنظيم وإدارة هذه المكتبات بأسلوب علمي عصري، كما جرت في الثمانينات حملات مكثفة لدعم التعاون وتشاطر المصادر بين مكتبات المستوطنات من جهة ومكتبات المدن والقرى المحيطة بها من جهة ثانية.

أما عن المكتبات العربية في إسرائيل فقد تباطأ نموها للعديد من الأسباب من بينها أن العرب في إسرائيل أقلية (حوالي ٢٠٪ من السكان) وكانت الأمية متفشية بينهم ولا تزيد نسبة المتعلمين على ٣٠٪ في الأربعينات، وأخذت الأمية بعد قبام دولة إسرائيل تنحسر عقداً بعد عقد بين العرب المقيمين هناك حتى ارتفعت نسبة المتعلمين بينهم إلى نحو ٩٠٪ مع نهاية التسعينات، وكانت اللغة العامية هي المسيطرة على

عرب إسرائيل وجاءت الصحف والإذاعة والتليفزيون لتقربهم من اللغة العربية الكلاسيكية التي تكتب بها الكتب ومن ثم يمكننا القول بأنه غدا هناك جيل قارئ بين عرب إسرائيل. وكما أشرت من قبل فإن قسم المكتبات بوزارة التعليم والثقافة دأب منذ نهاية السبعينات على الاهتمام بتمويل وتطوير المكتبات العامة في المناطق العربية أسوة بالمناطق اليهودية، كما أخذ القادة العرب في تلك المناطق في الاهتمام بإنشاء مكتبات مجتمع وتطوير المكتبات المدرسية في تلك المناطق. وكانت الكتب العربية إما تنشر محلياً في إسرائيل أو تستورد عبر المعابر من الأردن ولبنان ثم أخيرا من مصر وعرص المناطق العربية على إرسال المدرسين وحملة الثانوية العامة للانخراط إما في برامج رسمية أو برامج تدريبية على أعمال تنظيم وإدارة المكتبات.

لقد أصبحت المكتبات العامة في المناطق العربية بإسرائيل مؤسسات ترعاها المجالس للحلية وتتلقى الدعم الحكومي، ولكنها بعيدة كل البعد عن تدخل الحكومة الإسرائيلية المركزية، ومنذ ١٩٩١ كانت هناك ٣٣ مستوطنة عربية من أصل ١٤ مستوطنة عربية في إسرائيل، تتمتع بمكتبات عامة وخدمة مكتبية مدعومة من جانب وزارة التعليم والثقافة الإسرائيلية، كما كانت هناك إحدى عشرة مستوطنة أخرى تخدمها مكتبات متنقلة تمينها من مكتبة حيفا العامة. وثمة مكتبات عامة عربية أخرى ترعاها منظمات خيرية أجنبية يفترض أن لها علاقة سياسية أو اجتماعية بالمنظمات الاسلامية الاصولية.

وفى المدن التى يختلط فيها العرب واليهود تقوم المكتبات العامة هنا بخدمة العرب واليهود دونما تمييز، كما يقوم الطلاب وأعضاء هيئة التدريس العرب بالإفادة من المجموعات العربية فى الجامعات الإسرائيلية.

# المكتبات المدرسية فى إسرائيل

بدأ الاهتمام بالمكتبات المدرسية في إسرائيل منذ السبعينات من القرن العشرين :

نظرًا لإدراك أهسمية تسلمك المكتبات في العملية التعليمية والتربوية ولأن التعليم قبل الجامعي هو كما ذكرت بوابة إسرائيل نحو توحيد شعبها الذي جاء من أكثر من مائة دولة ويتحدث أكثر من ثمانين لغة.

هذا الإحساس والاهتمام لم يسفر عن قرار رسمى للنهوض بالمكتبات المدرسية ولكنه يقيناً أدى إلى تحسين الوضع. ولم تأت نهاية الثمانينات إلا وكانت جل المكتبات المدرسية في إسرائيل تتمتع بخدامات مكتبية وخاصة بعد انتشار فكرة المكتبة مزدوجة الغرض: عامة/مدرسية. في التسعينات لم يبق هنا إلا عدد محدود جدا من المدارس الابتدائية والثانوية التي لا تصلها خدامات مكتبية في القطاعات اليهودية من إسرائيل، بينما تسود الصورة في القطاعات العربية حيث إن ٢٠٪ من المدارس الابتدائية والثانوية لا تصلها أية خدامات مكتبية من أي نوع.

ومهما يكن من أمر فإن المكتبات المدرسية في حاجة إلى مزيد من الرعاية والاهتمام فمانزال مجموعاتها صغيرة وخدماتها محدودة، ولا يتلقى الأطفال والتلاميذ إلا أقل القليل من التشجيع لاستخدام المكتبات. ويعوق التنافس للحصول على الدعم من قسم المكتبات بوزارة التعليم والثقافة تطوير المكتبات المدرسية لأن المكتبات العامة تحصل على القسط الاكبر من دعم ذلك القسم على حساب المكتبات المدرسية.

# المكتبات المتخصصة في إسرائيل

سبق أن ألمحت إلى أن عدد المكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات في إسرائيل قد اقترب من 8.0 مكتبة في سنة ١٩٩٩ ملحقة بمعاهد البحوث ومراكزه والمستشفيات والاتحادات المهنية والإدارات الحكومية والمصانع والشركات.. ولقد طورت تلك المكتبات علاقات وثيقة فيما بينها تتعلق بترتيبات الإعارة البينية لحدمة قرائها والمستفيدين منها. كان من الضرورى أن تنشأ هيئة مركزية لدعم التعاون والتنسيق بين تلك المكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات والارتقاء بخدمات المعلومات في مجال العلوم البحتة والتطبيقية. وكانت المبادرة لإنشاء مثل هذه الهيئة المركزية قد جاءت

للمرة الثانية من خارج مهنة المكتبات؛ وذلك بعد اتجاه سياسة الحكومة نحو التصنيع في ستينات القرن العشرين حين قام «المجلس الوطنى للبحوث والتنمية» بإنشاء «مركز المعلومات العلمية والتكنولوجية» (كوستي)، ومقر إدارته في تل أبيب سنة ١٩٦١، والمجلس الوطنى كما سبق أن أشارت إدارة من إدارات مكتب رئيس الوزراء الإسرائيلي وقد حدد قرار إنشائه وظائفه على النحو الآتي:

١- جمع وتصنيف وبث ونشر البيانات المتعلقة بمصادر المعلومات المحلية مثل:
 البحوث الجارية، المكتبات ومقتنياتها، وسائل النشر، المعاهد العلمية، الاتحادات المهنية.

٢- رصد وتسجيل ومسح الاحتياجات الآنية والمستقبلية إلى المعلومات، إعداد الملفات الخاصة بسمات المستفيدين وميولهم؛ إستقراء وتوقع الحاجات المستقبلية للمستفيدين؛ البث الانتقائي للمعلومات إلى المستفيدين في مجالات العلوم والتكنولوجيا وإدارة الأعمال والإدارة العامة.

٣- الإفادة إلى أقصى حد من خبرات وطاقات علماء المعلومات وأمناء المكتبات المتخصصة وذلك من خلال الاعتراف بعلم المعلومات كمهنة من جانب السلطات المعنية؛ تنظيم برامج الإعداد المهنى سواء الرسمية أو غير الرسمية؛ تشجيع التعاون بين العاملين في المجال؛ وتقديم الاستشارات المهنية.

٤- إقامة شبكة معلومات وطنية تتمشى مع الظروف المحلية.

ويضم المركز الإدارات التالية: إدارة التوثيق؛ الحندمات الميدانية؛ بحوث نظم المعلومات؛ الإعداد المهنى في علم المعلومات.

وكما سبق أن أشرت أصبح هذا المركز ممثلاً لإسرائيل في الاتحاد الدولى للتوثيق منذ ١٩٦٦ وقد ترأس اللجنة الوطنية الإسرائيلية في ذلك الاتحاد في الستينات.

وينشر المركز مجموعة من الادلة والببليوجرافيات المتخصصة من بينها سلسلة «ادلة خدمات المعلومات في إسرائيل» جاء فيها «دليل المكتبات المتخصصة في إسرائيل» والذى سجل كما قلت نحو ٤٨ مكتبة فى نهاية التسعينات. كذلك اشترك المركز فى إعداد «القائمة الموحدة بالدوريات فى مكتبات إسرائيل» مع المكتبة الوطنية والجامعية فى الجامعة العبرية. كما قام من جانبه بترجمة مختصرة للتصنيف العشرى العالمي إلى اللغة العبرية مع كشاف محسب له (١٩٦٩ وما بعدها).

لقد مهد هذا المركز ونشر استخدام تكنولوجيا المعلومات الجديدة في البلاد وهو يقدم خدمات معلومات مركزية حين طلبها. وهو يمد الراغيين بخدمات البث الانتقائي للمعلومات من قواعد البيانات العالمة التي تتيحها، ويقدم خدمات البحث على الحظ المباشر، ويقوم بخدمات التخليص وخدمات التدريب والخدمات المرجعية والبيلوجرافية وخدمات الاستشارات.

ولكن يلاحظ أن الاستخدام المتزايد لشبكات المعلومات الدولية التى تلبى الحاجات المحلية قد قلل إلى حد كبير من الإقبال على خدمات المعلومات التى تقدمها المؤسسات المحلة.

ومن الامثلة على المكتبات المتخصصة الهامة فى إسرائيل مكتبة البرلمان. هذه المكتبة صغيرة نسبيا وتخدم أعضاء الكنيست (البرلمان الإسرائيلي)، وهى تتلقى نسخة إيداع من كل مطبوع يصدر فى إسرائيل ولكنها ليس مكتبة إيداع مثل المكتبة الوطنية والجامعة العبرية.

وتعتبر مكتبات الموسسات الدينية من بين المكتبات المتخصصة الهامة، وتنتشر المكتبات الدينية اليهودية في المعابد اليهودية والمؤسسات التعليمية لليهود الأورثوذكس والمجالس الدينية المحلية ومحافل الربابنة. وهناك مجموعات دينية خاصة ذات قيمة عالية.

وكما أشرت سابقا هناك مكتبات دينية مسيحية فى الأديرة ومقار البعثات التبشيرية . والكنائس ورغم أن بعضها يفتح أبوابه للجمهور العام إلا أن الغالبية يقتصر استخدامها على الباحثين المتخصصين وكذلك فإن الكتبات الدينية الإسلامية تنتشر فى المساجد وتنشئها وترعاها هيئة الأوقاف. كما أن هناك مجموعات دينية إسلامية خاصة ذات قمة تخصصة عالية.

# تعليم علم المكتبات والمعلومات في إسرائيل

سبق وأن ذكرت أنه قبل قيام إسرائيل كان الاتحاد العام للعمال اليهود ينظم 
دورات تدريبية على أعمال المكتبات وكان أمناء المكتبات العامة: الصغيرة والمتوسطة 
على وجه الخصوص يتلقون تدريباً مكتباً تنظمه جهات مختلفة وقد قام قسم المكتبات 
بالإدارة الثقافية في الاتحاد العام للعمال اليهود بدور الريادة في هذا الشأن. وكان 
المنخرطون في دورات الاتحاد العام هم في حقيقة الامر أعضاء في المستوطنات الريفية 
ويعملون في مكتباتها ويتلقون ما نسميه بالتدريب أثناء الخدمة في تلك البرامج. 
كذلك قام مركز إرشاد المكتبات العامة الذي أشرت إليه سابقا بدور فعال في هذا 
الصدد. ويقوم مركز المعلومات العلمية والتكنولوجية بتدريب أمناء المكتبات 
الصدد. ويقوم مركز المعلومات العلمية والتكنولوجية بتدريب أمناء المكتبات 
رسمية مطلوبة عن يعملون في المكتبات ولكن منذ تلك السنة وضع اتحاد المكتبات 
الإسرائيلية قواعد الاختبارات للترخيص لمزاولة المهنة كما وضع توصيفا للمقررات، 
ومنذ ذلك الحين وهو يتولى إدارة عملية الترخيص هذه وعقد الامتحانات المهنية 
المطلوب اجتيازها، والمقررات وتوصيفها يتم تنقيحها بين حين وآخر حتى تواكب 
أحدث الطورات في المجال.

وامتحانات الترخيص تعقد على مسويين: المستوى الأول اختبار عام يعقد لكل أنواع المكتبات؛ آكاديمية، عامة، متخصصة. والحد الأدنى من المؤهلات المطلوبة للتقدم لهذا الامتحان هو شهادة الثانوية العامة. المستوى الثانى تدريب عملى في إحدى المكتبات لمدة عام على الأقل ويعقد الاختبار عملياً وشفوياً وتحريراً. وعندما يجتاز الطالب المستوى الأولى يمنح شهادة ولقب أمين مساعد؛ وعندما يجتاز المستوى البانى يمنح شهادة ولقب أمين مكتبة». وهذه الشهادات معتبر بها من قبل الدولة ومن قبل الدولة ومن قبل الدولة

والحقيقة أن تعليم علم المكتبات والمعلومات في إسرائيل قد تأثر على الدوام بالتغيرات إلتي تحدث في الرأى العام حول دور المكتبات في المجتمع. وعلى سبيل المثال فإن «هوجو بيرجمان» برى أن المكتبيون لانهم يقومون بدور حيوى في المجتمع فإن الوظائف العليا يجب أن يملأها مكتبيون يجرى تأهيلهم في الخارج في مدارس علم المكتبات، وحتى المكتبيون في المكتبات المحلية الصغيرة يجب أن يتلقوا تعليماً مهنياً فوق المتوسط. ولقد ساعدهم فبيرجمان، على أن يكونوا حملة الثقافة إلى الجموع. ولكن في منتصف الثلاثينات حل محل نموذج بيرجمان في الإعداد المهنى لأمناء المكتبات نمط قصير غير أكاديمي من الدورات التدريبية العملية البحتة.

وبعد قيام دولة إسرائيل سنة ١٩٤٨ حدث بطبيعة الحال نقص شديد في المكتبيين الأكفاء وذلك بسبب التوسع في إنشاء المكتبات ومراكز المعلومات، والنمو الاقتصادي الذى شهدته إسرائيل وخلق فرص عمل جديدة تتطلب موظفين مؤهلين تأهيلا أكاديمياً عالياً، وكانت جميعها أكثر إدرارًا للمال على أصحابها من مهنة المكتبات. ولتدارك العجز في عدد المكتبين المؤهلين أنشئت مدرسة المكتبات في الجامعة العبرية بالقدس في العام الجامعي ١٩٥٧/١٩٥٦ (بدأت الدراسة في نوفمبر ١٩٥٦) وقد وضع برنامج الدراسة وتصورها بالتفصيل البروفيسور "ليون كارنوفسكى" الأستاذ في كلية الدراسات العليا للمكتبات في جامعة شيكاغو مبعوثا من قبل اليونسكو وقد بنيت هذه المدرسة على النمط الأمريكي الذي يدرس علم المكتبات في مرحلة ما بعد التخرج أي على مستوى الدراسات العليا. ونصح «كارنوفسكي» بألا تمنح هذه المدرسة درجة الماجستير ولكن درجة الدبلوم العالى ويحمل الحاصل عليه لقب أمين مكتبة مؤهل. وكانت حجته في ذلك أن هذه المدرسة لم تكتمل لها آنذاك مقومات المدرسة المعتمدة من حيث: أساتذة متفرغون ومكتبة متخصصة ومعامل وبرنامج قومي من الناحبتين النظرية والعملية وبرنامج الماجستير يتطلب إعداد رسالة ويجب ألا نشجع على إعداد رسائل إلا إذا قامت المدرسة بوضع قائمة قوية بالموضوعات التي يتم التسجيل فيها وأيضا توفير المصادر والأدوات اللازمة لذلك. وقد اعتبر "كارنوفسكي" توصياته هذه مرحلة مؤقتة وحلاً انتقالياً. وبعد فترة من الزمن كانت المدرسة قد وصلت إلى مستوى يتيح لها بدء برنامج الماجستير حيث أصبح لها أسائنة متغرغون للموضوعات الاساسية بها، وأكثر من تحسن الوضع المكتبى في إسرائيل كثيرا عن ذى قبل ومن هنا منح مجلس شيوخ الجامعة العبرية المدرسة في يونية ١٩٧٧ حق منح درجة الماجستير في علم المكتبات. ومن ثم فإنه في العام الجامعي ١٩٧٣/ ١٩٧٣ عليت اللواقع والبرامج لتمنح المدرسة درجة الماجستير في علم المكتبات إلى جانب دبلوم المكتبات. ويستغرق برنامج الماجستير سنتين ونصف على الأقل، بينما يقع برنامج اللبلوم في سنة ونصف.

ولما كانت مدرسة المكتبات هي جزء من الجامعة العبرية فقد كان من الطبيعي أن تتخذ من المكتبة الوطنية والجامعية مقرًا لها ومعملًا لطلابها وأن يرتبط برباط وثيق.

ومن الطريف أنه حتى سنة ١٩٦٨ كان مدير المكتبة الوطنية والجامعية هو عميد مدرسة المكتبات في نفس الوقت وظل هذا الأمر سارياً حتى تقاعد الدكتور اسى وورمان، حتى بدأ تعيين عميد المدرسة من بين أعضاء هيئة التدريس بها.

وفى سنة ١٩٦٣م اعترفت منظمة اليونسكو بهذه المدرسة كمشروع مكتبى مشترك وهو أمر يشجع على إجراء بحوث متخصصة ومهنية مشتركة تمولها اليونسكو. وكانت أول خطوة نحو تحقيق هذا الهدف الكبير إدخال تطوير شامل فى مناهج المدرسة وأسلوب العمل سنة ١٩٦٩ على النمط الأمريكي. وتقوم الدراسة فى هذه المدرسة الآن على أساس مقررات إجبارية ومقررات اختيارية. وعدد الساعات الإجبارية الكلية المطلوبة لبرنامج الماجستير ٤٥٠ ساعة، بينما الساعات الاختيارية فيه تدور حول

وفى برنامج الدبلوم يدور عدد الساعات الإجبارية حول ٣٦٠ساعة والاختيارية حول ١٨٠ ساعة ويعزى زيادة عدد الساعات على هذا النحو فى كلا البرنامجين إلى إدخال مقررات يهودية متخصصة ومتغلغلة فى الثقافة والحضارة اليهودية. وبعد الإصلاح الذى دخل على الدراسة فى المدرسة تم إعطاء اهتمام خاص للمكتبات النوعية: الاكادبية، العامة، المتخصصة ومراكز المعلومات، المكتبات اليهودية؛ وذلك على الرغم من أنه فى بلد صغير مثل إسرائيل من السهل الانتقال من نوع إلى آخر من المكتبات ومن عملية فنية إلى أخرى ومن خدمة إلى خدمة أخرى. ومما يجب ذكره فى هذا الصدد أن مقررات كثيرة فى علم المعلومات دخلت إلى مناهج هذه المدرسة فى مطلع السبعينات وهى تتطور مع الزمن. ويتخرج كل سنة من هذه المدرسة بضم مئات (٣٠٠-٥٠٠ خريج).

وفى سنة ١٩٧٧م افتتحت جامعة حيفا همدرسة الدراسات العليا فى المكتبات لتمنخ المدبلوم العالى فى علم المكتبات والمعلومات. وهذا الدبلوم يستغرق عامين دراسيين والدراسة هنا تجنح نحو التأطير والتأصيل أكثر من الفنيات وتحاول أن تقدم مدخلاً شاملاً يركز على دور المكتبة فى المجتمع. وهذه المدرسة موجودة فى كلية الإنسانيات بالجامعة الملذكورة ولذلك تأثرت بالتوجه العام لهذه الكلية.

وفى سنة ١٩٧٣ قامت جامعة بارعيلان هى الأخرى بافتتاح المدرسة علم المكتبات، وهى تمنح دبلوماً عالياً فى المكتبات والببليوجرافيا يلتحق به الحاصلون على الدرجة الجامعية الأولى.

شانها في ذلك شأن المدرستين الاخريين. وفي نفس الوقت هناك دراسة على مستوى الدرجة الجامعية الأولى مع مجال آخر (المجالان يدرسهما الطالب على نفس القدر). بقى أن نقول بأن جامعة بارعيلان هى الجامعة الدينية الوحيدة الموجودة فى إسرائيل.

فى سنة ١٩٦٨/١٩٦١، ١٩٧١/١٩٧٠ على التوالى قام مركز المعلومات العلمية والتكنولوجية بتنظيم دورتين تدريبيتين رفيعتى المستوى للموثقين وعلماء المعلومات بالتعاون مع معهد فايتسمان.

وفى سنة ١٩٨٥ قامت جامعة حيفا باستحداث برنامج دراسى عام على مستوى الدرجة الجامعية الاولى ضمنته عددًا كبيراً من مقررات المكتبات والمعلومات ولكنه لا يقود إلى درجة مهنية فى المكتبات، وكثير من الطلاب يختارون مقررات المكتبات على أنها مقررات إجبارية ومتطلبات جامعة.

وفى الثمانينات أدرك المكتبيون الإسرائيليون أن الدورات التدريبية غير الأكاديمية التى كانت تنظم فى الستينات لم تكن كافية ولا مجدية فى تأهيل أمناء المكتبات وخاصة بالنسبة لامناء المكتبات العامة، وأن المكتبين يجب أن يحصلوا على قدر أوسع من التأهيل والتعليم؛ ولذلك قام مجلس المكتبات العامة بإدخال تعديلات وتغييرات هامة فى البرامج غير الأكاديمية ورفع مستواها إلى مستوى تلك البرامج التى تعد لمدرس المدارس الابتدائية وكان أول تلك البرامج المطورة قد بدأته مدرسة التربية فى جامعة حيفا سنة ١٩٨٦ وأدى إلى منح درجة همكتبى مرخص».

وعلى جانب التجمع المهنى للعاملين في المكتبات في إسرائيل فإننا نصادف ثلاث تجمعات أولها اتحاد المكتبات الإسرائيلية الذي أسس سنة ١٩٥٧، وينقسم إلى أربعة قطاعات أساسية: المكتبات الجامعية؛ المكتبات العامة؛ الدراسات اليهودية؛ أمناء المكتبات المتبات الجامعية؛ المكتبات المعاملية أوراد وليس اتحاد مؤسسات وحتى الأن ترفض المكتبات كمؤسسات الانضمام إليه وقد بدأ الاتحاد في الحمسينات ببضع مئات قليلة من المكتبين، وادوا في منتصف السبعينات إلى ١٢٠٠ عضو وفي نهاية النسعينات من القرن العشرين ارتفع العدد إلى الضعف أي حوالي ٢٥٠٠ عضو. وقد سبق القول بأن الاتحاد ينظم مسألة الترخيص لغير المؤهلين أكاديها. ومن أنشطته نشر الدورية المتخصصة فياد لاركوريه، والفهرسة المركزية، وبرامج التعليم المستمر، وإن كان بعضها قد نقل إلى مركز إرشاد المكتبات العامة ومدرسة المكتبات العالما.

وثانى التجمعات المكتبية «الجمعية الإسرائيلية للمكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات؛ التي أنشئت سنة ١٩٦٦ ومن بين أهدافها:

تشجيع ودعم الإفادة من المعلومات من خلال المكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات؛ وضع المعايير والمواصفات والمقاييس المهنية في إسرائيل؛ تيسير الاتصال المكتوب والشفوى بين الأعضاء؛ تنظيم المحاضرات العامة والمؤتمرات وحلقات البحث المهنية بين الأعضاء؛ نشر الإنتاج الفكرى المهنى؛ التعاون مع الارتباط بالمنظمات الأخرى ذات الأهداف الشبيهة أو الاتجاهات الحليفة سواء داخل إسرائيل أو خارجها».

ولقد نشطت هذه الجمعية نشاطًا ملحوظًا فى السبعينات والثمانينات والتسعينات فى تحقيق الأهداف المشروحة بعاليه. وهى تنشر دورية متخصصة باسمها تتناول فيها قضانا المكتنات المتخصصة ومراكز المعلومات.

وقد دعى الاتحاد الدولى لجمعيات المكتبات ومؤسساتها إفلا سنة ٢٠٠٠ لمقد مؤتمره السنوى في مدينة القدس وقد نبه صاحب هذه الموسوعة سنة ١٩٩٧م إلى خطورة ذلك الأمر وطالب بعقد مؤتمر الضد في إحدى العواصم العربية ومقاطعة مؤتمر القدس مقاطعة عربية واسلامية شاملة وتحرك شخصيا في هذين الاتجاهين وفعلا تحت المقاطعة وعقد مؤتمر الضد في القاهرة في نفس وقت انعقاد مؤتمر القدس في شهر أغسطس سنة ٢٠٠٠ وكان للأمرى صدى عميق في نفوس المكتبين العرب والمسلمين.

#### المصادر

- 1- Adler, Israel. The Standing Committee of the National and University Library in Israel ..in.. ISLIC Bulletin., vol.3, August, 1971.
- Avni, Hanan. Information Centers in Israel ...in.- ISLIC Bulletin.-Vol.3, August 1971.
- 3- Ben, Menahem, M.N.A Complete Hebrew Bibliograiphy ..in.. UN-ESCO Bulletin for Libraries.. Vol. 17, May - June, 1963.
- 4- Carnovsky, Leon. Report on a Programme on Library education in Israel.. Paris: UNESCO, 1956. (UNESCO Technical Assistance Reports no .1).
- 5- Deligdisch, y.and R.Cohen. Public Library development in Israel ... in.. Library Association Record.. Vol. 67, December 1965.

- 6- Delougaz, N.Library training in Israel..in.. UNESCO Bulletin for Libraries.. Vol.11, April, 1957.
- 7- Elgad, R.Computerization of information activities in Israel..in.. IS-LIC Bulletin.. Vol.3, August 1971.
- Foster, B.Some Israeli Libraries..in.. International Library Review... vol.5. October. 1973.
- Hay, D. The Jewish National and University Library. in.. Library Association Record.. vol.46,1944.
- 10- Hoffman- Pfeffer, Carol. Israel..in.. Encyclopedia of Library History.. New York and London: Garland publishing House, 1994.
- 11- Kaplan, A.Israel: Libraries in a state of siege...in.. Wilson Library Bulletin... vol.44. June 1970.
- Rothschild, J.Israel, Libraries and Information Services in...in.. Encyclopedia of Library and Information Science.. New York: Marcel Dekker. 1975.vol.13.
- Schidorsky, Dov B.The emergence of Jewish public Libraries in Nineteenth Century Palestine...in... Libri... vol.32,1982.
- 14- Sever, Shmuel. Israel...in... Encyclopedia of Library and Information Services... Chicago: A.L.A. 1993.
- 15- Sever, Shmuel. Library education in Israel..in.. Journal of Education in Librarianship.. 1981.
- Weil, A.Publishing and printing in Israel...in.. ISLIC Bulletin... vol.3. August 1971.
- 17- Wormann, C.D.Education for Librarianship in Israel..in.. Library Trends.. vol. 12, October, 1963.
- 18-Wormann, C.D. The Scientific libraries of Israel...in.. UNESCO Bulletin for Libraries.. vol.8, January 1954.

# الإسكندرية، مكتبة البلدية (المحافظة) Alexandria -The Municipality Library

# عن مكتبة الإسكندرية

أنشئت المكتبة عام ۱۸۹ وفي الستينات عرفت باسم مكتبة المحافظة. وكانت ملحقة بالمحافظة.

وفي عام ١٩٣٢ انتقلت إلى شارع ابن الدرداء.

فى عام ١٩٣٨ استقرت بشارع منشا بمحرم بك فى إحدى فيلات البارون منشا «التى وهبهما للمدينة لتكون دار الكتب».

فى عام ١٩٤٠ أثناء الحرب العالمية الثانية سقطت قنبلة فى فناء الفيلا وهدم الفيلا.

فى عام ١٩٤٧ أعيد بناء المكتبة وهى موجودة حاليًا وتتكون المكتبة من قاعتين للاطلاع وثمان مخازن لحفظ الكتب منها مخزن خاص بالمخطوطات الاثرية حيث أقدم مخطوط بالمكتبة منذ حوالى ١٣٠٠ سنة.

## تراث المكتبة

تضم المكتبة حوالى ٣٠٠ ألف مجلد وكتاب فى مختلف العلوم والآداب العربية والاوروبية و مختلف اللغات العربية والشرقية ــ كما تضم حوالى ٥٠٠٠ مخطوط من أقدم المخطوطات فى العالم. وتضم أيضا كتاب وصف مصر الذى وضعته الحملة الفرنسية فى ١١ مجلد مزودة بالصور التى تصور الاحداث فى فترة الحملة الفرنسية على مصر بالصور ـ و ٢٦ مجلد شرح لتلك الاجزاء.

والمكتبة تتعامل مع حوالى ٥٠٠٠٠ ألف مستعير من مختلف المستويات والمؤهلات والطبقات والجنسيات.

## محتويات المكتبة

القاعة المفتوحة: ومتاح لأى فرد زائر دخولها بموجب بطاقته الشخصية حيث بها نماذج من الكتب التى تضمها المكتبة من مختلف العلوم. وله حق الاطلاع على أى منها كيفما يشاء.

قاعة المطالعة: لأى زائر للمكتبة حق الاستعارة الداخلية بموجب بطاقته الشخصية أو العائلية أو بالاستعارة الخارجية بموجب كونه يحصل عليه من المكتبة مجانا وبدون أى رسوم بعد استيفاء بيانات ضمانة الاستعارة وهى استمارة يحصل عليها المستعير مجانا من إدارة المكتبة واعتمادها من جهة عمل الضامن بعدها يكون للمستعير الحق في استعارة كتابين لمدة أسبوعين على أن يكون هناك أكثر من نسخة من الكتاب المستعار ولم يمض عليه خمسون عاما.

ثم يعيدها المستعير ويستعير غيرها إن شاء ذلك، ومدة سريان الكرنيه عام كامل من يناير إلى ديسمبر.

قاعة الفهارس: وتضم صناديق الفهارس التي تفيد وجود الكتاب بمخارن المكتبة (ويعد للاستعارة لكوفها تضم بطاقات الكتب وفهرستها) من حيث اسم الكتاب واسم المؤلف واسم الموضوع وهي مرتبة ترتيبًا أبجديًا نما يسهل للمستعير الحصول على الكتاب المطلوب.

وتضم المكتبة عدد من المخازن منها الكتب الأوروبية والمطبوعة والأخرى الغربية ويبدأ كل مخزن برقم وينتهى برقم بحيث يسهل للعاملين سرعة الحصول على الكتاب المطلوب.

وللمكتبة مبنى آخر هو مبنى الإدارة حيث يوجد به مكتب المدير وقسم الشتون المالية والإدارية وشئون العاملين والمطبعة والتجليد والتسجيل والفهرسة والتصنيف والسكرتارية والعلاقات العامة.

تخص المكتبة من فصل الصيف قاعة خاصة معدة لمكتبة الأطفال وذلك من شهر

الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

يوليو حتى شهر سبتمبر من كل عام على أن لا يقل سن الطفل عن ست سنوات وألا يزيد على خمسة عشر سنة.

# بيان التصنيف والفمرس للكتب العربية

معارف عامة: من رقم ١ إلى رقم ٩٩٠

الفلسفة: من رقم ١٠٠ إلى رقم ١٩٩

الديانات المختلفة: من رقم ٢٠٠ إلى رقم ٢٩٩

العلوم الاجتماعية: من رقم ٣٠٠ إلى رقم ٣٩٩

اللغات: من رقم ٤٠٠ إلى رقم ٤٩٩

العلوم البحتة: من رقم ٥٠٠ إلى رقم ٥٩٩

علوم تطبيقية: من رقم ٦٠٠ إلى رقم ٦٩٩

الفنون: من رقم ٧٠٠ إلى رقم ٧٩٩

الآداب: من رقم ٨٠٠ إلى رقم ٨٩٩

التاريخ: من رقم ٩٠٠ إلى رقم ٩٩٩

# الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها Ancient Alexandrian Library and its revival nowadays

تعتبر مكتبة الإسكندرية القديمة أكبر وأضخم مكتبات العصور القديمة والوسطى. على السواء؛ حفظت الفكر الانساني لمدة تطول إلى ستة قرون على الأقل وقد تمتد في نظر البعض إلى تسعة قرون عددا. ولم تكن مكتبة الإسكندرية مجرد مكتبة لحفظ وتنظيم وتحليل وتيسير الإفادة من مصادر المعلومات ولكنها كانت أكاديمية كاملة لترقية العلوم وتطويرها ومكانا لإجراء التجارب ومدرسة لتعليم العلوم ومكانا للبحث والدرس يؤمه العلماء من كل حدب وصوب.

بيد أن مكتبة الإسكندرية كانت لغزا في نشأتها وكانت لغزا في مصيرها ونهايتها. هي لغز لم نستطع حتى الآن حله فيمن أنشأها والدوافع الحقيقية والأسباب الكامنة خلف إنشائها، هي لغز في مصيرها ونهايتها؛ متى اختفت المكتبة من الوجود؟ وكيف اختفت؟ هل احترقت أم حرقت؟ من أحرقها؟ هل هم الرومان أم المسيحيون أو المسلمون؟ وإذا لم يكن الحريق هو السبب في اختفائها فلماذا لم يصلنا شيء البتة؟ هل اختفت بفعل الشيخوخة وعوادي الزمن الطبيعية؟

الشكلة الحقيقية في الإجابات على كل هذه الاسئلة هي أننا لا نملك أية أدلة نقلية مادية وكل ما للينا هو أدلة عقلية ومرويات وسوف نحاول على الصفحات التالية أن نبسط تاريخ مكتبة الإسكندرية القديمة نشأة ومصيرا عارضين لكل وجهات النظر التي قبلت في هذا الصدد.

وفى نهاية القرن العشرين جرى مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية أى بعد نحو خمسة عشر قرنا من اختفائها؛ وسوف نحاول أيضا فى نهاية بحثنا هذا أن نعرض لخطوط مشروع الإحياء القائم وما وصلت إليه الجهود المبدولة فى هذا السبيل.

# البيئة والظروف التى نبتت فيما مكتبة الإسكندرية القديمة

تذكر المصادر أن الذي خطط لإنشاء مكتبة الإسكندرية هو «الإسكندر الأكبر» مؤسس مدينة الإسكندرية نفسها، بيد أنه لم يقم بتأسيس المكتبة نفسها بل توفر خلفاؤه على ذلك الأمر بناءً على ما وضعه لها من خطط ومن هنا تكون المكتبة قد بدأت أولى خطواتها في وقت ما خلال القرن الثالث قبل الميلاد.

ولما كانت المكتبة همى بنت بيئتها وظروفها فلابد لنا أن نتوقف بداية أمام البيئة والظروف التي نشأت فيها المكتبة وأثرت على مسيرتها. تنتمى المكتبة تاريخيا إلى العصور القديمة، تلك العصور التى يحدد المؤرخون نهايتها بنهاية القرن الخامس الميلادى. كما تنتمى المكتبة جغرافيا إلى حوض البحر الأبيض المتوسط، وتنتمى فكريا إلى حضارة العالم المعروف آنذاك كله.

من حيث الانتماء التاريخي والجغرافي كانت هناك الحضارة المصرية والحضارة الهارية والحضارة الهارية وعلى بعد الهلينية وكانت هناك الحضارة الفينيقية . وعلى بعد مرمى حجر كانت هناك الحضارة الفارسية والعراقية القديمة في ظل مزيج من هذه الحضارات قامت مكتبة الإسكندرية وتطورت واختفت.

#### مصر

والحضارة المصرية هى أقدم حضارات العالم واكثرها خصوبة بل وأطولها عمرًا، وهى حضارة مغلقة لا آباء لها لم تخلف أحدًا ولم تأخذ من أحد وهى من صنع الإنسان المصرى العظيم الذي عاش على ضفاف النيل؛ ويقول عنها أرنولد توينبي أنها امتدت على مدى ألفى عام، كما أن لها أطول خاتمة حضارة فى التاريخ ألفى عام أخرى تقوم فيها وتكبو إلى أن انتهت وطمست معالمها.

على أرض مصر بدأت أولى محاولات الإنسان في اختراع «الكتابة» كرموز يسجل بها المرء المعلومات التي يفرزها من رأسه. وقد بدأت الكتابة عن طريق التصوير ثم تطورت إلى كتابة مقطعية ثم إلى كتابة أبجدية وأول وأصل الأبجديات جميعا هي الأبجدية السينائية التي أخذها الفينيقيون وطوروها ونشروها في جميع أنحاء العالم، والعالم مدين لهذه الأبجدية بأبجدياته جميعا سواء تلك التي اندثرت أو تلك التي ماتزال قيد الاستخدام.

لقد عرف المصربون القدماء أربعة كتابات أو خطوط: الكتابة الهيروغليفية التى كانوا يكتبون بها أساسًا على الآثار وهى الكتابة الرسمية؛ والكتابة الهيراطيقية التى اشتقها الكهنة من الكتابة الهيروغليفية لاستخدامهم الخاص بالكتابات الدينية الكهنوتية ولذلك لم تتشر إلا بينهم؛ والكتابة الديموطيقية التى اشتقتها طوائف لاستخدامها في التعليم والأغراض اليومية؛ ثم الكتابة السينائية وهي كتابة أبجدية دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

كاملة لم تنتشر بين أفراد الشعب انتشاراً كبيراً لأن الظروف لم تكن مواتية حيث كانت الحضارة المصرية تواجه المتاعب تلو المتاعب إلى أن قام الفينيقيون الذين كانوا يعملون في مناجم الفيروز في سيناء بتطويرها ونشرها في حوض البحر الأبيض المتوسط وحيث وصلت مستعمراتهم، ثم قامت العلاقات الدولية بعد ذلك بمد موجاتها إلى جميع أنحاء العالم. وكانت الأبجدية السينائية هذه تتألف من أربعة وعشرين حرقًا وعرفت في نحو سنة ٢٠٠٠ ق. م. ولكن اكتشاف الفينيقيين لها وتطويرهم إياها كان في مطلم الألف الثاني قبل الميلاد:

واللغة المصرية القديمة هي لغة سامية بالدرجة الأولى دخلتها عناصر حامية إفريقية وهي تقترب إلى حد كبير من اللغة العربية التي كان يتكلمها سكان الجزيرة العربية وبلاد الشام وشمالي إفريقيا. ويقسم بعض الباحثين تاريخ اللغة المصرية القديمة إلى خمس مراحل.

١ ـ المصرية القديمة حتى حوالي ٢٢٠٠ ق. م.

٢ ـ المصرية الوسيطة من ٢٢٠٠ ق. م. حتى ١٦٠٠ ق. م.

٣ ـ المصرية المتأخرة من ١٥٥٠ ق. م حتى ٧٠٠ ق. م.

٤ ـ المصرية الشعبية من نحو ٧٠٠ ق. م حتى القرن السابع الميلادي.

٥ ـ المصرية العربية من القرن السابع حتى الآن.

وفى رأيى الشخصى أن الفروق بين اللغة المصرية وتلك التى كان يتكلمها أهل الجزيرة العربية والشام وشمالى إفريقيا من جهة، وبين المراحل المختلفة فى اللغة المصرية القديمة، هى فروق لهجات وليست فروق لغات. والحقيقة أن ما أفسد قراءتنا ومعرفتنا باللغة المصرية القديمة هو أننا قرأناها عن طريقة لغة وسيطة \_ اللغة اليونانية القديمة ـ ومن ثم فإننا لم نقرأها حق قراءتها ولم نعرفها حق معرفتها.

ولقد ظهرت على أرض مصر أولى مواد الكتابة المصنعة لهذا الغرض خصيصًا ونقصد بها ورق البردى الذى صنعه المصريون القدماء من سيقان نبات البردى الذى كان ينمو على ضفاف النيل والبرك والمستنقعات نموًا طبيعيا ثم أخذ المصريون فى زراعته خصيصًا لذلك الغرض. وانتشرت مصانع ورق البردى انتشارًا كبيرًا وصدره المصريون إلى جميع دول حوض البحر الأبيض المتوسط وغدا من السلع الاقتصادية المدرة للربح على الفرد والدولة ويقال أن أحد أباطرة الرومان كان يمول جيوشه المحاربة من دخل ورق البردى.

ومن المعروف أن ورق البردى كان يتاح على شكل لفافات وتتألف كل لفافة من عدة دروج وربما يصل طول اللفافة الواحدة أحيانا إلى مائة قدم على حسب كمية المادة العلمية التي تكتب عليها.

وتأنق المصرى القديم فى صناعة أدوات الكتابة من أقلام وأحبار ومحابر ومديات لبرى الأقلام، ومايزال الحبر الذى كتبوا به على ورق البردى ظاهرًا واضحًا كأنه غنى فقط بالأمس القريب؟.

يوصف الشعب المصرى القديم بأنه كان شعبا يذهب إلى المدرسة حيث كان التعليم لدى المصرى القديم مسألة مقدسة؛ وكانت الكلمة المكتوبة ذات مكانة خاصة، ولذلك كان العلم ينتقل في الزمان والمكان كتابة وليس عن طريق التواتر والمشافهة، وتقديس الكلمة المكتوبة هي أحد أسرار عظمة الحضارة المصرية القديمة. وقد وصلتنا نصوص عديدة تؤكد على مكانة الكتاب وأهمية التعليم من بينها ما ورد بين نصائح الحكيم فنحيتي بن دواوف الابنه بيبي وهو يدخله المدرسة فضع قلبك وراء الكتب فما من شيء يعلو على الكتب . . . ليتني أستطيع أن أجعلك عجب الكتب أكثر مما نحب أمك وليتني أستطيع أن أريك جمالها؛ إنها أعظم من أى شيء آخر، وجاء في نصائح فأني، لابنه فخنس حتب، ما نصه: فخصص نفسك للكتب وضمها في قلبك وبلالك يكون كل ما تقوله عتازًا، وفي إحدى البرديات وصف لما ينتظر الميت في الكانر من أنه فسوف يحصل على الملابس والقوت بجوار الكتب،

لقد بلغ المصريون القدماء فى البحث العلمى والتأليف درجة عالية رفيعة ومقامًا محمودًا، وغطت الكتب التى الفوها جميع فروع العلم والمعرفة ومن بينها علوم لا نعرفها اليوم. عرف المصريون القدماء الله الواحد الأحد ذا التسعة والتسعين اسمًا، وعرفوا الآخرة والبعث والنشور؛ ولم تنتشر الأساطير بينهم لأنه كانت لهم في الاعم الأغلب تفسيرات علمية عملية لكل أو جل الظواهر الكونية؛ ومن ثم لما يلجأوا إلى اختراع أساطير يفسرون بها تلك الظواهر.

لقد راجت صناعة الكتب وتجارتها رواجًا عظيما لاتساع رقعة التعليم والعلم والثقافة والكهانة؛ وإن كان هناك كتاب أروج من الجميع وأقدس من الجميع وأعنى به وكتاب الموتى، وهذا الاسم لم يطلقه المصريون القدماء على ذلك الكتاب إنما نحن اللين سميناه بهذا العنوان ولكن الاسم الذى سماه المصريون به هو «ما سوف يحدث في الأخرة، وكتاب الموتى ليس كتابا واحدًا وإنما هو عدة كتب أو عدة فصول في واحد، حيث يقع في ١٩٢ فصلاً أو موضوعاً، ويتضمن النصائح التي تساعد الميت على التقدم نحو الحياة الأبدية في الأخرة.

وكانت وظيفة الكاتب من الوظائف العليا في مصر القديمة واكثرها احتراما، سواء انصرف هذا المصطلح إلى الناسخ أو إلى المؤلف. ولقد وصلنا نص بعنوان «كن كاتباً» يؤكد ليس فقط على المكاسب المادية لمهنة الكتابة وإنما أيضا على المكاسب الادبية وفرصة الحلود. يقول النص «المرء يتحلل وجسمه يصير تراباً وتختفي عشيرته جميعا ولكن كتاباً واحداً يحلد ذكره من خلال فم مرتله وقارئه».

لقد استتبع الإنتاج الفكرى الغزير والعظيم والمتنوع الذى كان ينشر على أرض مصر، إنشاء دور الكتب التي تجمع ذلك الإنتاج وتنظمه وتحفظه وتيسر الانتفاع بما فيه من معلومات. وقد عرفت مصر في العصور القديمة أنواعا شتى من المكتبات من بينها مكتبات المحابد ومكتبات القصور الفرعونية (قصر الحكم) ومكتبات الاكاديميات أو الجامعات بمفهومنا الحاضر ومكتبات المدارس بل والمكتبات الحاصة وقد وصلنا عقد توظيف أمين مكتبة لدى سيدة عندها مكتبة في بينها. وكان لأمين المكتبة وضع متميز في مصر القديمة لدرجة أن أمين مكتبة القصر الفرعوني كان يعين بحكم وظيفته عضواً في مجلس الثلاثين الحاكم وكان مجلسه إلى جوار الفرعون وأشهر أمين مكتبة في التاريخ «حاتحور».

وتبرز مكتبة "رمسيس الثانى" فى منتصف الألف الثانية قبل الميلاد كأضخم واكبر مكتبة فى العصور القديمة قبل مكتبة الإسكندرية فى القرن الثالث ومكتبة آشوربانيبال فى القرن السابع قبل لليلاد.

## العراق

كانت هناك في نفس وقت الحضارة المصرية حضارة أخرى نبتت في بلاد الرافدين (العراق القديم)، وكانت هي الأخرى حضارة مغلقة لم ترت حضارة سابقة عليها ولم تشكلها عوامل خارجية. وبينما كانت الحضارة المصرية حضارة موحدة إلا أن الحضارة العراقية كانت حضارة مقسمة حيث تعاورتها جماعات عرقية ولغوية مختلفة فقد كان هناك السومريون في الجزء الجنوبي من بلاد الرافدين منذ الألف الرابعة قبل الميلاد والذين انحدر منهم الأكاديون في منتصف الألف الثالثة ثم كان هناك البابليون في مطلع الألف الثانية قبل الميلاد، وفي نفس الفترة جاء معهم الأشوريون في الشمال إلى أن اجتاح ملوك الانحاميند الفرس الشرقي الأدني منذ ٥٣٨ ق. م وزحفوا إلى مصر سنة ٥٠٥ق. م.

ورغم أن العراقيين القدماء كانوا أهل علم وثقافة وحضارة، إلا أن العلم والتعليم والثقافة كانت مسألة قاصرة على الصفوة فقط ولم تكن للعامة على النحو الذي صادفناه في الحضارة المصرية القديمة.

ولقد اخترع العراقيون القدماء هم الآخرون كتابة خاصة بهم يسجلون بها المعلومات ويدونون بها الوثائق عرفت باسم الكتابة المسمارية أو الخط المسماري. وقد بدات هي الآخرى كتابة تصويرية ثم مقطعية ثم أبجدية وقد سميت بالمسمارية نسبة إلى المسمار أو الوتد الذي كانوا يستعملونه في خط الكتابة على ألواح الطين التي استخدم ها للكتابة.

وإذا كان المصريون القدماء قد صنعوا من نبات البردى مادة أو وسيطا يكتبون عليه وهو أساسًا مادة من البيئة المصرية الصميمة فإن العراقيين قد استخدموا الطين الصلصال الذي تجود به تربة بلاد الرافدين الخصبة في صناعة ألواح أو قوالب من دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات -------

طين يخطون عليها كتابتهم وهي طرية نيئة ثم يجففونها في حرارة الشمس أو في أفران خاصة فتثبت الكتابة عليها وتعيش آمادًا طويلة. وإذا كانت النار عدوًا لدودًا للورق البردى المصرى فإنها كانت صديقًا لألواح الطين العراقية، ومن هنا وصلنا معظم ما خطه العراقيون القدماء من كتب بينما لم يصلنا سوى النزر اليسير بما أنتجه المصريون القدماء من إنتاج فكرى. وبينما كانت لفافة البردى تحمل كميات كبيرة من المعالمات في حيز صغير كان الكتاب العراقي يحتاج إلى كميات كبيرة من الواح الطين تحتل حيزا كبيرة من الواح

لقد استخدم العراقيون القدماء إلى جانب ألواح الطين مواد آخرى للكتابة عليها كالاحجار والنحاس والبرونز وألواح الخشب المغطاة بالشمع وأسرف البعض فاستخدم ألواح العاج وكان اللوح يضم إلى اللوح أحيانا ليؤلف كتابا وقد وصلتنا كتب في خمسة عشر لوحًا موصولة معًا من أطرافها.

وكان القلم الذى يكتب به العراقيون عادة عبارة عن وتد أو اسفين مصنوع من البوص أو الخشب الصلب أو العاج أو العظام أو المعدن. وكانت أعواد الغاب متوافرة توافر الصلصال نفسه داخل بلاد الرافدين حيث كانت تنمو بكثرة وغزارة ولذلك استخدمت لصنع أقلام البوص منها وكانت تلائم تماما الكتابة المسمارية نفسها.

وتعكس الالواح الطينية المكتشفة حتى الآن وهي تعد بعشرات الآلاف، عن الموضوعات التي كان العراقيون القداء يكتبون فيها. ويظهر من الالواح التي تحت قراءتها أن ٩٠٠ من تلك الالواح عبارة عن تقارير اقتصادية وإدارية عن الزراعة والصناعة في بلاد ما بين النهرين، وعقود ونصوص قانونية وسجلات تجارية ومراسلات سياسية وحسابات فلكية وتقاويم. وجانب من تلك الالواح عبارة عن نصوص سحر وكتب في الرياضيات والفلك وخرائط جغرافية وتخطيطات عمرانية ورسائل طبية ووصفات علاجية وكتب في المصنعات ومن بينها كتب في صناعة الزجاج. لقد كانت هناك قواميس لغوية منذ ٢٥٠٠ ق. م: قواميس أحادية اللغة السومرية في البداية ثم ظهرت القواميس ثنائية اللغة بعد ذلك. ومن أطرف القواميس التي وصلتنا بعض معاجم المصطلحات ومنها معجم يضم ٩٧٠٠ مصطلح

على أربعة وعشرين لوحًا ـ وقد وصلتنا دائرة معارف متخصصة في الاقتراض والفائدة. كما وصلتنا أعمال أدبية وتاريخية وأساطير وملاحم. وكانت هناك ترجمات تتم من البابلية إلى الأشورية والعكس. وقد عرف الكتاب العراقي القديم الصور والرسوم التوضيحية.

وقد عرف العراق القديم الكاتب بمعنى الناسخ والموثق وبمعنى المؤلف وكانت له كما هو الحال فى مصر مكانة كبيرة فى المجتمع وحيث لم يكن فى العراق القديم سوى نسبة محدودة من المتعلمين (٢ ـ ٥٪ من مجموع السكان).

فى العراق القديم كانت أيضا نشأة الكتاب العبرى، ذلك الكتاب الذى كانت له جنسية ولكن لم يكن له وطن والذى عاش فى الشتات مثل جنسيته، قد عاش فى العراق حينًا ثم عبر إلى الشام ثم عبر إلى مصر من الشام وعاد إلى الشام مرة أخرى وكان للإنتاج الفكرى الغزير الذى نشر فى العراق القديم أثره المباشر فى إنشاء العديد من المكتبات التى تجمع وتنظم هذا الإنتاج الفكرى وتيسر الإفادة منه. ولما كان من عميزات الالواح الطينية التى كتب عليها هذا الإنتاج قوة التحمل والاستعصاء على البلى فقد وصلنا عدد كبير من مكتبات العراق القديم وكان حظنا أوفر فى الحصول على معلومات عن التنظيم الداخلى والتصنيف المتبع فيها.

ويعتبر عمود حمورابي الذي كان يقام في الميادين والأسواق العامة بجميع المدن في العراق، بمثابة مركز معلومات تسجل عليه الانتصارات الحربية والقرارات الملكية. ولقد كانت هناك مكتبات في القصور الملكية والمعابد ومن بين المكتبات العراقية القديمة مكتبة أشوربانيبال في نيتوى في القرن السابع قبل الميلاد ومكتبة كلاش في الألف الثالث ومكتبة نيبور وغيرها. ومن حسن الحظ أنه وصلنا قدر كبير من محتويات تلك المكتبات.

## فينيقيا

والفينيقيون في الشام هم الآخرون كانت لهم حضارة عظيمة وينسب إليهم الفضل في أنهم حملوا الابجدية السينائية إلى حيث حلت رحالهم في جنوب وشمال وشرق البحر الابيض المتوسط. وقد كتب الفينيقيون في الشام باديء ذى بدء بالخط المسمارى ولكنهم بعد أن اعتنقوا الحظ السينائي وطوروه كتبوا به. ولما كانت فينيقيا (كتمان) تقع بين حضارتي العراق القديم من الشرق ومصر الفديمة من الغرب فكان لابد وأن تستمير من كل منهما شيئًا على الاقل في مواد الكتابة إذ كتبوا على ورق البردى المستورد من مصر وعلى الواح الطين المأخوذة من العراق. وقد وصلتنا من أرض كنعان كتب كثيرة تعالج الحياة الاقتصادية في الزراعة والتجارة والتعاملات المالية والاتفاقات الاقتصادية. كما وصلتنا كتب دينية وسحر وتعازيم وتعاويذ ورقى وأدسية وأناشيد؛ كما وصلتنا كتب دينية وسحر وتعازيم وتعاويذ ورقى وادحية وأناشيد؛ كما وصلتنا كتب الحياة السياسية الداخلية والخارجية من مراسيم ومراسلات ومعاهدات خارجية وتقارير داخلية وتراجم قادة وملوك وأمراء.

وطالما ازدهرت حركة إنتاج الكتب فى فينيقيا كان لابد للمكتبات أن تزدهر فكانت هناك مكتبات رسمية ومكتبات شخصية. ومن بين المكتبات التى ازدهرت مكتبة مارى وكانت عملكة مارى السورية قد ازدهرت فى الآلف الثالثة والثانية قبل الميلاد. كما كانت هناك المكتبة الملكية فى إيبلا التى تقع على بعد خمس وخمسين كيلو مترا الآن من حلب فى الجنوب الغربى وترجع إلى الآلف الثالثة قبل الميلاد. ومن المكتبات الشهيرة أيضاً مكتبة أوجاريت (رأس شمرا الآن)، تلك المملكة التى ترجع إلى نهاية الآلف الثانى قبل الميلاد. وإلى جانب تلك المكتبات الرسمية كانت هناك مكتبات الرسمية كانت هناك مكتبات شخصية فى بيوت الامراء والموظفين الملكيين وغيرهم من الشخصيات الهامة.

## بلاد فارس

ومن الحضارات التى وجدت فى المنطقة والقت بظلالها على مسيرة الحضارات الامراطورية الفارسية فى الاخوى الحضارة الفارسية. ويعتبر «قورش» هو مؤسس الامبراطورية الفارسية فى القرن السادس قبل الميلاد وزحف إلى بلاد بابل واستولى عليها ثم زحف إلى بلاد الشام حتى دانت له كل آسيا الغربية وإن كان قتل سنة ٥٢٨ ق.م فى بعض الحروب

إلا أن ابنه قمبيز واصل فتوحات أبيه وزحف على مصر واستولى عليها سنة ه٢٥ق.م وهكذا امتدت مملكة الفرس فى غضون ربع قرن من النيل إلى الشام ومن بحر إيجه إلى الهند.

ومن الثابت تاريخيًا أن الفرس قد استوعبوا الحضارات التي سبقتهمَ في المناطق التي فتحوها وخرجوا من هذا كله بحضارة جديدة.

وكانت حكومة الفرس تستخدم لغتين الآرامية والفارسية وحتى فى لغتهم الفارسية استخدموا الأبجدية الآرامية، واخترعوا أيضا أبجدية أخرى مسمارية تتألف من ٣٩ حولًا. ويعتبر داريوس من أهم ملوك الفرس الذين وضعوا نظاما إداريا فذا فى إدارة الإمبراطورية المترامية. وبعد فك رموز الكتابة الفارسية على يد رولنسون كان ذلك فتحًا عظيما منذ منتصف القرن التاسع عشر حيث استطاع العلماء قراءة الكتب المكتوبة بالخط المسمارى سواء فى بلاد فارس أو بلاد ما بين النهرين.

كانت حركة الإنتاج الفكرى فى بلاد الفرس متأثرة بما وجد فى الدول التى فتحوها ولذلك تناولت الكتب التى خلفوها لنا مجالات عديدة فى الاقتصاد والسياسة والدين الذى كان له دور كبير فى حياة الفرس، وكذلك الأدب والجغرافيا والتاريخ. وكانت المادة الاساسية التى كتب عليها الفرس قد استعاروها من العراق القديم أى الواح الطين. وكان من الطبيعى أن يأخذوا فكرة المكتبات منهم أيضا فأنشأوا دور الكتب ليضعوا فيها الكتب التى أبدعوها والتى استولوا عليها أيضًا من المناطق التى فتحوها.

## اليونان

وإذا اتجهنا صوب الحضارة اليونانية فى العصور القديمة سوف نجد أن اليونانيين فى بادىء أمرهم لم يكونوا سوى مجموعة قبائل من الجنس الهندوأوربى وفى نحو سنة ٢٠٠٠ ق. م كانت تلك القبائل ترحل من مكان إلى مكان وراء الكلأ والمراعى وكانوا مثل عرب الجزيرة العربية أجلاقًا ليس لديهم لاعلم ولا أدب ولافن مكتوب.

وكانت جزر بحر إيجة وعلى رأسها كريت قد تأثرت بالحضارة المصرية القديمة

وكونت لنفسها حضارة عظيمة، حيث كانت تلك الجزر ملتقى حضارات الشرق وكانت جسراً يصل الشرق بأوروبا. ومن المعروف أن جزيرة كريت تمتد امتداداً كبيرا في البحر المتوسط حتى لا يعلم انتماؤها هل هو لأوروبا أم لأفريقيا وبينما كان اليونانيون بدواً رحلاً وقبائل لا تستقر على حال سنة ٢٠٠٠ ق. م، كان الكريتيون قد بلغوا في ذلك الوقت شأوا عظيماً من التحضر وكانت لهم الكتابة الخاصة بهم ومي أقدم كتابة على حدود أوروبا وقد خلفوا لنا نصوصاً وأعمالا فكرية مختلفة وبلغت حضارتهم أوج ازدهارها في منتصف الالف الثانية قبل الميلاد ١٦٠٠ \_

كان اليونانيون في نهاية الألف الثانية قد بدأوا الاستقرار في شبة جزيرة اليونان والجزر المحيطة بها ولكنهم كونوا آنذاك ما يعرف بالمدن الدول، حيث كانت كل مدينة وما حولها من قرى تؤلف في حد ذاتها مملكة قائمة بنفسها لها شريعتها وقانونها ولها جيشها ولها آلهتها. وقد انطوت بلاد اليونان على مئات من هذه الدويلات المدن كما كان حال جزر بحر إيجة الذي كانت كل جزيرة دويلة قائمة بلاتها.

ومع التقاء اليونانيين بالحضارة الإيجية وخاصة الكريتية منها وكذلك بالحضارة الفينيقية والحيثية، بدأ اليونانيون تدريجيا (بين ١٠٠٠ و ٥٧٠ق.م) يستعيرون عناصر تلك الحضارات المشبعة أصلاً بالحضارة المصرية والعراقية القديمة ولعل أولى مشاعل التحضر لدى اليونانيين اقتباسهم للأبجدية الفينيقية التي هي أصلاً من أصول مصرية. ومن الطريف أن اليونانيين هم الذين نبهونا إلى أنهم استقوا أبجديتهم من الأبجدية الفينيقية (السامية أو الكنعانية كما يطلق عليها أحيانا). وربما حدث ذلك الامر في مطلع الالفية الأولى قبل الميلاد أي حوالي ٥٠٠ ق.م. وجاء إلى أوروبا لاول مرة مع حروف الهجاء القلم والحبر والورق وجاء مع الورق اسمه المصرى بابيروس ثم يبيليوس حيث اشتق اليونانيون بعد ذلك اسم الكتاب (ببليو).

وكانت الأشعار وخاصة الشعر الملحمى تنتقل شفاهة بين الناس وتلقى على النواصى والطرقات والأسواق العامة وعلى رأس الشعر الملحمى كانت ملحمتا الإلياذة والأوديسة. وكذلك كانت سائر المعلومات والروايات والاخبار والتواريخ تنتقل شفاهة عن طريق التواتر.

وقد تطورت الديانة اليونانية وخرجت من بطن الأساطير المرتبطة بالظواهر الكونية المختلفة ولذلك تعددت الآلهة عند اليونانيين تعددًا غريباً لا نصادفه عند شعب آخر. وكان كل إله عندهم أو إلهة لديهم متسلطًا على جزء من الطبيعة. وصور اليونانيون الهجيم بهيئات بشرية وحسبوها ذات صفات إنسانية طبية أو شريرة.

وقد برز بين المالك اليونانية العديدة أربع عالك كبيرة هي: آرجوس؛ إسبارطة؛ أثينا؛ طببة. وقد بلغت تلك المالك درجة من الرقى والاستقرار في القرن الثامن قبل الميلاد عا خلف لدى أفراد الشعب نوعًا من الإحساس بالذات ثم التفكير فيما آلت إبه الاحوال وسعوا إلى الاشتراك في الحكم ولذلك كان اليونانيون هم أول شعب شعب في العالم القديم يحصل على ما يسمى بالحكم الديوقراطي وكان أول شعب يخلع الملك في بعض الدويلات المدن وبعد انتهاء عصر الملوك وبداية عصر النبلاء (-٧٥ ـ ٥٠ ق.م) أخذت القوات اليونانية في التوسع غربا في جنوبي إيطاليا ثم استولوا بعد ذلك على صقلية ثم أسسوا بعض مستعمراتهم في جنوبي فرنسا وواصلوا زحفهم حتى ما يعرف بأسبانيا الآن. وقد ساعد على تكوين مستعمرات وجاليات يونانية مختلفة إلى جانب التوسع العسكرى التوسع في الهجرة حتى امتدت مستعمراتهم من البحر الأسود إلى الساحل الشمالي من البحر الأبيض. هذا التوسع المظيم أذى بالقطع بالنبلاء الحاكمين إلى أن يتحولوا إلى طغاة.

وظل النبلاء قابضين على زمام الحياة الاجتماعية رغم ما كان عليه العامة في زيادة القوة والنفوذ. وقد ازدهرت في هذا العصر الموسيقي والشعر والبناء والنحت والرياضيات والعلوم الطبيعية. وقد عد عصر الطغاة من أعظم أزمنة تاريخ العالم حيث نبغ فيه أعظم الرجال وأكبر قادة الافكار. وكما يقول هنرى برستيد في هذا الصدد ففكان العقول حُلَّت فيه من عقالها أو انبعثت من رقادها تحت عوامل الجهاد الشديد لإحراز قصب السبق في التجارة والسياسة والهيئة الاجتماعية ودخلت عالمًا جديدا: عالم العلم والفلسفة فكان جميع القوى الخفية في حياة اليونان المملوءة نشاطًا قد برزت من مكامنها وتجلت فى السياسة والأداب والدين والحفر والتصوير والهندسة وفن البناء. ونرى أن قادة الأفكار فى هذا العصر بوجه الإجمال ـ وكثيرون منهم كانوا طغاة ـ قد أحدثوا تأثيرا فى بيئتهم لم تقو على محوه الأيام ولقبوا بالحكماء السبعة وهم أول سياسيى اليونان ومفكريهم...»

وفى نفس ذلك الوقت كانت قوة الفرس فى أوجها فأخذت تهدد بلاد اليونان وبدأوا هجومهم عليها فى مطلع القرن الخامس قبل الميلاد وأخذوا داريوس يطبق عليها ولكن اليونانيين انتصروا وصدوهم فى بادىء الأمر ومات داريوس فاستأنف ابنه أحشويروش الحرب على اليونان إلا أنه أيضا رغم التدمير والتخريب الذى أحدثه فى بلاد اليونان هزم هو الآخر بعد معارك طاحنة ولم يستطع الفرس احتلال أرض اليونان فى أوروبا. كما قضى على قوة الفرس البحرية فى البحر الأبيض فى معركة فاصلة (٤٦٨ ق.م).

ولم يلبث الكابوس الفارسى أن انزاح حتى بدأ الصراع بين الممالك اليونانية الكبرى نفسها حين أصبح بريكليس، الزعيم السياسى لأثينا دون منازع سنة ٤٦٠ ق.م. وكان الصراع بين أثينا وإسبارطه مريراً. وكان المجتمع الأثيني في ذلك الوقت يتألف من وطنيين واجانب وعبيد. وكان العبيد يمثلون ٤٠٪ والأجانب مابين ١٠ و ٢٪ والوطنيون وهم جميعا من الأحرار البقية الباقية ولقد بدأت الحضارة اليونانية الحقة اعتباراً من ذلك القرن الحاسم قبل الميلاد حيث بدأ التعليم في الانتشار وإلى جانب المدارس الثابتة كان هناك المعلم المتنقل فإذا ما أتم الشاب اليوناني تعلم الموسيقي والقراءة والكتابة في المدارس القدية سعى وراء المعلمين الجدد المتنقلين ليتعلم البيان والحقابة وكتابة النثر كما علموهم الرياضيات والفلك ومبادىء الطبيعيات. وقد البيان والحقابات مهمة. وتقدم الطب برز في هذه الفترة طاليس وفلسفة السفسطة، وتقدمت علوم الفلك والهندسة تقدما كبيراً بفضل التأثير المصرى عليه وقد استطارت شهرة الطب اليوناني في الآفاق حتى أن ملك الفرس نفسه قد استقدم طبيبا يونانيا كي يعالجه. وعند ختام حياة بريكليس قام المؤرخ اليوناني ذاتم الصبت هيرودوت بنشر كتابه وتاريخ العالماء الدى

الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

قضى سنين عديدة فى تأليفه وانتشر أيضًا تأليف الروايات والمسرحيات الهزلية الكوميدية والجادة المأساوية وانتشرت المسارح لتمثيل تلك المسرحيات وكانت المباريات فى الموسيقى والرقص والرياضة وسباق الزوارق تقام فى كل مكان لتسلية الجماهير. ولقد تطورت فنون التصوير والنحت تطورا كبيراً.

ويهمنا في هذا الصدد تلك الظاهرة التي انتشرت بين الشعب البوناني وأعنى بها ظاهرة القراءة والمطالعة وخاصة لتلك الروايات والمسرحيات التي يجرى تمثيلها. وقد احتل الكتاب منزلة سامية لدى الشعب الأثيني ولقد نتج عن ذلك انتشار المكتبات الشخصية على نطاق واسع وكانت تلك المكتبات تعج بمؤلفات المؤلفين المختلفين وإن كانت مؤلفات الشعراء بالذات والروائين لها الغلبة في هذا الصدد.

لقد انتشر فى ذلك الوقت استخدام ورق البردى المستورد من مصر فى كتابة الكتب اليونانية، وكانت بعض لفاقات البردى تصل إلى مائة وخمسين وأحيانا مائتى قدم.

وإلى جانب كتب الثقافة العامة التى انتشرت فى بلاد اليونان فى ذلك الوقت أخذ المتخصصون ينشرون كتبا فى فن النحت أخذ المتخصصون ينشرون كتبا فى فن النحت والرياضي ينشر كتبا فى الرياضيات والمهناس ينشر فى الهنادسة والطبيب ينشر فى الطب وعلماء الادب ينشرون فى البيان واللغة؛ قحتى ربة البيت استطاعت أن تجد كتابا فى فن الطبخ،

وفيما كانت الأحوال داخل الإمبراطورية الأثينية جارية على هذا النمط كانت أحوالها الخارجية تزداد شؤماً وخطراً بسبب حسد الجساد لها على عظمتها الظاهرة وتقدمها التجارى وازدياد قوتها وثراثها ونهضتها الفكرية وجنوحها نحو الديوقراطية. ومن الغريب أن يتحد يونانيو أوروبا كلهم ضد أثينا ولم تلبث الأحوال أن تقلبت بها فاجتاحها الطاعون وقضى على كثير جدا من أبنائها بأضعاف أضعاف ما فعلته الحرب؛ ولم تلبث الحرب أن قامت مرة ثالثة بين أثينا وإسبارطة في سنة 11٣ ق.م، تداعت أثينا على إثرها بعد انهيارات تدريجية وسقطت الإمبراطورية الأثينية

سنة ٤٠٤ ق.م ومن الغريب أن القرن الذي شهدت بدايته صد أثينا للفرس وانتصارها عليهم شهدت نهايته سقوطها في يد إسبارطة التي أصبح لها البد الطولي. وبعد فترة من الزمن تحالفت أثينا وطيبة ضد إسبارطة مما كان وبالا عليها ودارت الدائرة عليها وهزمت بعد انتصار.

ومهما يكن من أمر الأحوال السياسية والعسكرية فإن من المسلم به أن بلاد اليونان في القرون الحمسة قبل الميلاد كانت بلاد حضارة تعوزها الوحدة. ولذلك هب المفكرون والعلماء اليونانيون بدءا بسقراط وأفلاطون وأبقراط وغيرهم يحضون الشعب اليوناني على أن يدفنوا أحقادهم ويقلعوا عن منازعاتهم التافهة حتى يلتتم العالم اليوناني ولكن المشكلة الحقيقية أنه لم تكن هناك مدينة واحدة يونانية تميل إلى أن تخضع لزعامة مدينة أخرى.

يقول هنرى برستيد الولكن مع تفهقر قوة اليونان السياسية لا نستطيع إلا أن نعترف على رؤوس الأشهاد بأن الحضارة اليونانية التى حاولنا تصويرها للقارى، بالكلام، كانت حضارة مجيدة لا مثل لها... ولقد كان أمام العبقرية اليونانية انتصارات أخرى مستقبلة بعد فقد الزعامة السياسية التى نراها الآن قد أخذت تنتقل أرمتها إلى أيد أخرى».

لقد امتدت الحضارة اليونانية إلى مقدونيا التى أخذ ملوكها فى غرس بذور الآداب والذه والفنون اليونانية وتعهدوها بعنايتهم. وكان من حسن حظ فيليس المقدوني ـ والد الإسكندر ـ أنه تربى فى بلاد اليونان إذ تعلم علومها وعرف ما آل إليه حالها من تفكك وضعف وعندما تبوأ عرش مقدونيا اعتزم أن يستولى على المالك اليونانية ويسط نفوذه على العالم اليوناني كله. وفعلاً نظم جيشا كبيراً رحف به على المالك اليونانية اليونانية واستولى عليها واحدة إثر أخرى وكان من بين أنصاره فى هذا الشأن أبقراط ودانت له بلاد اليونان كلها بعد معركة كيرونيا سنة ٣٣٨ ق. م وتبوأ منصب الزعامة فى البلاد طراً.

ولقد تربى «الإسكندر الأكبر» في ظل هذه الزعامة وكان أستاذه هو أرسطو الذي

استقدمه أبوه ليتولى تهذيب وتنقيف ولده الأمير الشاب وهو في سن الثالثة عشرة وكانت ولأرسطوه مكتبة عظيمة كان لها أثرها الطاغى على والإسكندر، وكان من جملة ما صبت إليه نفس الأمير الشاب أثناء تحصيل العلوم، عيون آداب اللغة اليونانية ولا سيما ملاحم هوميروس وداعيت أحلام الأمير الشاب الأعمال البطولية التي قام بها أبطال تلك الملاحم. ولقد خلف الإسكندر أباه وهو في من العشرين وحاولت بعض الممالك البونانية الثورة عليه وعلى رأسها وطبية، ولكنه رحف إليها ببجنوده ودمرها تدميرًا تأماً ولم يترك قائماً فيها سوى بيت واحد هو منزل الشاعر الكبير بندار ومن هنا لقن البونانيين درسين: الأول أن يخافوه ويرهبوه ويحترموه والثاني إجلال العلم واحترام العبقرية والعلماء. وأدرك اليونانيون ـ إلا أهل إسبارطة \_ أنه الزعيم والقائد فانصاع الكل له وعملوا تحت لوائه.

ولقد أراد الإسكندر أن ينتقم من الفرس لما قاموا به من اعتداءات مدمرة من قبل على بلاد اليونان، فقاد بنفسه حملة عسكرية حرر بها كل آسيا الصغرى من قوات الأس وعندما وصلت قوات الإسكندر إلى العراق طلب داريوس آخر ملوك الفرس التسليم على أن يكون الفرات الحد الفاصل بينهما ومن ثم يكون كل ما هو غربى القرات ملكاً للإسكندر ولم يكن الإسكندر قد بلغ الثالثة والعشرين من عمره. وكان الاسطول الفارسي لايزال في البحر الابيض يحمى فينيقيا ومصر، ولكن الإسكندر أستطاع محاربته واستولى على الموانيء الشرقية وسقطت مصر في يده دون حرب تذكر. وبعد هذه الانتصارات العظيمة التي حققها الاسكندر على الفرس في المستعمرات وحف على بلاد فارس نفسها وبدأ في تدميرها وفيما كان داريوس يهرب من وجه الإسكندر طعنه أحد أفراد حاشيته بخنجر فمات سنة ٣٣٠ ق. م ومن من وجه الإسكندر قد اقتص من القتلة وأمر بإرسال بحثة داريوس إلى أهله محفوفة بكل مظاهر التكريم. ولعبت هذه الانتصارات برأس الإسكندر فواصل زحفه إلى بكل مظاهر التكريم. ولعبت هذه ماد إلى بابل. ومن هنا وفي زمن قصير كون الإسكندر إمبراطورية الفارسية وورثتها.

والعراق، ونقل إلى تلك المناطق حضارات بلاد اليونان ومصر. واستولى على المناطق الاستراتيجية من هذه الإمبراطورية مدنا تسمى كل منها «الإسكندرية» وأنشأ على حدود الهند مراكز للنفوذ والحضارة اليونانية. وعن طريق هذه المراكز دخلت الفنون والصناعات اليونانية إلى بلاد الشرق الاقصى ولاسيما الصين ويرى المؤرخون أن هذا الاختلاط بين الشرق والغرب وهذا التلاقح بين الحضارات المختلفة لم يحدث في زمن من الازمان كما حدث في ظل غزوات الإسكندر الرائعة في الشرق. لقد مكث الاسكندر في آسيا التنى عشرة سنة كانت مليئة بالإنجازات العظيمة ومحاولات إرساء دعائم النظام وأسس الحكم اليوناني في تلك المناطق المترامية الأطراف.

وكما هو الحال في جميع الإمبراطوريات والبلاطات لابد أن تكون هناك مؤامرات ومنازعات سياسية وشخصية وتطلعات وطموحات؛ ولم يسلم الاسكندر من مؤامرات تحاك لاغتياله وخاصة بعد أن اغتر الإسكندر بما آل إليه ملكه وسلطانه وطلبه من كل من يقابله أن يسجد أمامه ويعفر جبينه في التراب ويقبل قدميه. وكان الإسكندر يسرف كثيرا في الشراب وبينما هو يتأهب لحملة على بلاد جزيرة العرب لاخضاعها هي الاخرى وضمها إلى الإمبراطورية حتى يتفرغ بعد ذلك لفتح البلدان التي في الجهة الغربية من المتوسط، بينما هو في هذا الحال مرض مرضا شديداً وتوفي سنة ٣٢٣ ق.م وهو في الثالثة والثلاثين من العمر وبعد ثلاثة عشر عاماً في الحكم.

بعد وفاة الإسكندر كان ولابد أن ينشب الصراع والعراك الهاتل بين القواد الاقوياء على اقتسام السلطة ولم يلبث الصراع أن تحول إلى معارك ضارية وانقسمت إمبراطورية الإسكندر بعد ذلك إلى ثلاثة أقسام: القسم الاوروبي؛ القسم الآسيوي؛ القسم الافريقي ورأس كل قسم أحد القواد خلفاء الإسكندر فاستولى على مقدونيا واليونان أنتجونس ؛ وكانت بلاد الفرس والشام من نصيب القائء سلوقس؛ وكانت مصر الافريقية من نصيب بطليموس أدهى قواد الاسكندر.

وكان قسم مقدونيا واليونان (أي القسم الأوروبي) قسمًا صغيرا إذا ما قيس بقسم

السلوقيين والقسم الإفريقي. . وكم حاولت اليونان الاستقلال عن مقدونيا وقامت الحروب والاضطرابات في سبيل استعادة الحرية بعيدًا عن مقدونيا. ولكن في سنة ٢٨٠ ق.م كانت جماعات من البرابرة الكلتين أو الغالبين قد زحفت على مقدونيا واليونان معًا واحتلوا أجزاء منها (جلاتيا) فترة قصيرة إلى أن تم طردهم.

وكان السلوقيون في القسم الذي عرف بمملكة السلوقيين أهم خلفاء الإسكندر ولكنهم بسبب اتساع رقعة الأرض التي ورثوها كانوا أضعف في السيطرة عليها. وواجه سلوقس داخل هذه المملكة فتنا وحروبًا عديدة ولكنه بعدها دعم أركان مملكته وتطلع إلى غزو القسم الأوروبي نفسه ولكن المنية وافته قتلاً. وأخذت الولايات النائية تستقل وربما ساعد على ذلك نقل عاصمة السلوقيين من بابل إلى أنطاكية سورية التي أسسها سلوقس وسماها باسم أبيه (أنطيرخوس)، كما ساعد ذلك أيضا على تقلص النفوذ اليوناني في الشرق وزيادته في سوريا.

وفى مصر ظل بطليموس بالتدريج يتخذ مظاهر الأبهة الملكية ثم بعد ذلك نصب نفسه فعلاً ملكا وأصبح مؤسس أسرة البطالة أو البطالسة فى مصر وأخذ فى دعم سلطانه على البلاد وبنى أسطولاً كبيراً لتكون له السيادة على بحر الروم (الابيض المتوسط) وجعل من الإسكندرية التى أسسها الإسكندر عند الطرف الغربى من دلتا النيل عاصمة له ومقراً ومقاماً ولذلك أصبحت أهم مرافىء البحر المتوسط مما جعل شرقى البحر بحرا مصرياً على مدى قرن من الزمان، وقام البطالة بالاستيلاء على فلسطين وجنوبى سوريا لتكون حاجزاً بينهم وبين السلوقيين. وتصرف البطالة فى مصر تصرف الفراعنة فلم يعطوا الحكم المحلى إلا لثلاثة مدن فقط منها الإسكندرية أما سائر أنحاء البلاد فكانت تدار إدارة مركزية.

وفى القرن الثالث قبل الميلاد أخذت بلاد اليونان الأم فى التخلف التدريجي، وفقدت المدن اليونانية ازدهارها السياسي والاقتصادي والفكري وانتقلت الزعامة إلى مدن: الإسكندرية، انطاكية، أفسوس، رودس. ومالبثت ينابيع الثروة أن نضبت من مدائن اليونان وأصبحت أعجز من أن تدافع عن نفسها ولجأت إلى التحالفات والاتفاقات للحفاظ على حريتها وحيادها.

بينما كانت الحضارة اليونانية فى أوروبا آخذة فى الذبول كانت إيطاليا آخذة فى الصعود. وكانت إيطاليا فى العصور القديمة أهم بلدان حوض البحر الأبيض المتوسط ويبلغ طولها ٩٦٠ كيلو مترا، كما تبلغ مساحتها أربعة أمثال مساحة بلاد اليونان.

لقد غرقت المدن الدول اليونانية في العالم الهليني الأكبر، ذلك العالم الذي لم تأت عليه سنة ٢٠ ق. م. إلا وكانت حروبه ومنازعاته الداخلية قد عرضته للوقوع تحت سيطرة قوة حربية جديدة عظيمة جاءته من غربي البحر المتوسط ونقصد بها قوة الرومان التي أخذت في التعاظم شيئا فشيئًا حتى ضمت الشرق والغرب معًا وألفت منهما إمبراطورية شاسعة الاكتاف مترامية الأطراف، دخلت تحت سيطرتها بلدان البحر الأبيض المتوسط جميعًا.

لقد كانت إيطاليا منطقة جذب للهجرات بسبب سهولها الزراعية الكبيرة ومراعيها الخصبة للأنمام والمواشى والتى لا تضاهيها سهول ومراعي اليونان رحابة ونضارة. لقد جذبت أرض إيطاليا شعوب أوروبا الشمالية شديدة البرودة والزمهرير فبدأوا هجراتهم إليها منذ نحو مطلع القرن الثاني قبل الميلاد؛ واحتلوا الجزء الشمالي من إيطاليا وحيث كانت القبائل الإيطالية المعروفة باسم اللاتين تعيش في عزلة عن بعضها البعض في مناطق متفرقة من شبه الجزيرة الإيطالية. وكانت المساحة التي تعيش عليها تصل بالكاد إلى 30كم × 60كم في منتصف الساحل الغربي من إيطاليا وقد أطلق على تلك المساحة اسم «لاتيوم».

وكانت مدينة روما قد أسست من مجموعة من القرى في القسم الجنوبي من وسط نهر التبير حوالي سنة ١٠٠٠ ق. م (وقيل ٧٥٣ ق.م). وكانت في أول عهدها علكة ٧٥٣ ق.م م ـ ٣٦ ق. م، اشتد فيها الصراع بين الأشراف والعامة حتى شغل العامة سائر الوظائف في القرن الثالث قبل المياد. ولما اشتد ساعد المدينة الدولة ضمت إليها قسماً كبيراً من أقاليم إيطاليا ٤٩٦ الميلاد. ولما وشخدت في التوسع الخارجي كما سنرى تفصيلاً فيما بعد، ودمرت

قرطاجنة سنة ١٤٦ ق.م ثم احتلت بلاد اليونان ومقدونيا وآسيا الصغرى وبلاد الشام وحولتها إلى أقاليم روميه إلا أن الحروب الأهلية والمشاكل الاجتماعية زعزعت أركان النظام الديمقراطى (حروب الحلفاء، حرب العبيد) وأدت إلى المثلثات العسكرية وبعد أن انتصر أوكتافيوس) على «أنطونيوس» في معركة اكسيوم ٣١ ق.م، أعلن قيام الإمبراطورية سنة ٣٣ ق.م. واتخذ لقب أغسطس وازدهرت الإمبراطورية ردحا من الزمن ثم توالت عليها السلالات المختلفة من الحكام (البوليانية، الغلافية، الأنطونية، الابلونية الموراثية السوريون ثم الإيليريون) ومع سلالة الإيليريون بدأت روما تفقد مركزها الرومانية ان قسمت إلى الإمبراطورية الرومانية ان قسمت إلى الإمبراطورية الرومانية أن قسمت إلى الإمبراطورية التى عرفت باسم بيزنطة أو الإمبراطورية البيزنطية. وفي القرن الحامس أخذت الدي عرفت باسم بيزنطة أو الإمبراطورية البيزنطية. وفي القرن الحامس أخذت الخبرية تحت جحافلهم سنة ٢٧٤م ومع سقوطها سقطت العصور القديمة وسقطت الروبا في ظلام العصور الوسطى مع القرن السادس الميلادي.

لقد شهد غربى البحر المتوسط فى الألف الأولى قبل الميلاد ثلاث قوى متصارعة كانت تتصارع على السيطرة على المنطقة وتتنارع النفوذ فيها. هذه القوى كانت اللاتين أو الرومان نسبة إلى روما القوية التى سيطرت على كل إيطاليا فيما بعد؛ والاتروسكيين؛ والقرطاجنين.

ونحن لا نعرف على وجه اليقين أصل الإتروسكيين وإن كان من المرجح أنهم قدموا من آسيا الصغرى وربما كانوا من القبائل الهند وأوروبية التى نزحت من آسيا الغربية للبحث عن وطن جديد فاستولوا على الساحل الغربي لإيطاليا من خليج نابولى وحتى جنوا وتوغلوا فى المداخل حتى حدود جبال الآبنين ووادى نهر البو ومن هنا سيطروا على غربى إيطاليا وكانوا قوة لا يستهان بها. وقد ازدادت قوتهم وخطرهم مع مر السنين حتى أنهم عبروا نهر التيبر واستولوا على منطقة روما ومجموعة القرى القائمة على التلال حولها حوالى سنة ٧٥٠ ق.م وهكذا أصبحت روما علكة تتالف من روما وضواحيها وقراها وعليها ملك إتروسكى كسائر المدن

الممالك الانروسكية الاخرى التى امتدت من كبوا فى الشمال إلى جنوا فى الجنوب؛ وظلت روما قرنين على الاقل تحت سيطرة هؤلاء الإتروسكيين؛ وإن ظل معظم السكان ـ سكان لاتيوم ـ من اللاتين ويتكلمون اللغة اللاتينية. ومن الجدير بالذكر فى هذا المقام أن الإتروسكيين قد أخذوا الكتابة من اليونان ومن ثم كتبوا اللغة الإتروسكية بالحط اليونانى المشتق أصلاً من الحط الفينيقى السينائى. وقد قام اللاتين بدورهم باشتقاق الحط اللاتينى من الحط الإتروسكى ومانزال حتى الآن عاجزين عن فهم اللغة الإتروسكية وإن كنا نجيد قراءتها والتلفظ بها.

ولقد أدخل الإتروسكيون إلى روما تحسينات وإصلاحات عديدة، ولكنهم كانوا جبابرة طغاة بما حمل اللاتين على الثورة ضدهم وأدى فى النهاية إلى طردهم من روما نحو سنة ٥٠٠ ق. م. وإن كان الحكم الإتروسكي لروما قد انتهى رسميا فى ذلك الوقت إلا أن الحضارة الإتروسكية ظلت مؤثرة واضحة المعالم طيلة قرنين ونصف من الزمان.

لم تقع روما تحت تأثير الحضارة الإنروسكية وحدها وإنما تأثرت بالضرورة كذلك بالحضارة اليونانية التي كانت صقلية وجنوبي إيطاليا منفذاً لها. لقد تعلم الرومان من اليونان صناعة السفن وتعلموا منهم التجارة وسك النقود؛ وأخذوا عن اليونان ديانتهم وألهتهم وأخذوا عنهم كما أخذوا عن الإنروسكيين فن الإدارة والسياسة والتنظيم.

وبعد طرد الإتروسكيين من روما سنة ٥٠٠ ق. م تولى حكم روما نفر من النان منهم لإدارة النبراء الذين توفروا على طردهم. وتم الاتفاق على أن ينتخب اثنان منهم لإدارة شئون الحكومة ويدعى الواحد منهما «القنصل» ويكونان متساويين فى الرتبة والمقام والقدر وتدوم فترة حكمهما سنة كاملة يخليان بعدها المنصب لاثنين آخرين. وكانت انتخاب القنصلين يتم عن طريق مجلس يسيطر عليه النبلاء سيطرة تامة. وقد عرف نظام الحكم هذا بالحكم الجمهوري؛ وعرفت الحكومة بالجمهورية وقد ظلت هذه الصيقة بروما ردحًا طويلاً من الزمن. وعرف المجلس الذي ينتخب القناصل باسم مجلس الشيوخ (سناتوس).

وبعد تأسيس الجمهورية بنصف قرن وضعت القوانين وسنت التشريعات وحفرت على اثنى عشر لوحا من البرونز سنة ٤٥٠ ق.م وقد استتبع هذه التشريعات والقوانين إدخال إصلاحات جذرية على مجلس الشيوخ بحيث أصبح المجلس يتكون من رجال روما الثلاثمائة الذين يديرون مرافق الدولة المختلفة.

وكما أسلفت لم تكن الجمهورية الرومانية في بادى، الأمر سوى أمة صغيرة جدا لا يأبه لها وتتألف أساساً من مدينة روما والقرى والحقول المحيطة بها في دائرة بضعة أميال. وكان الإتروسكيون يقيمون على جانب من نهر التيبر وعلى الجانب الآخر في مواجهتهم يقيم الرومان تحيط بهم قبائل اللاتين التي كانت قد اتحدت وتحالفت فيما يعرف بالحلف اللاتيني. وفي نحو سنة ٤٠٠ ق. م بدأ الرومان في التوسع من جميع الاتجاهات وضم أراض جديدة إلى روما إلا أن الغاليين البرابرة بدأوا يزحفون من الشمال على إيطاليا واكتسحوا بلاد الإتروسكيين وحطموا الجيش الروماني واقتحموا روما سنة ٣٨٧ ق.م ودمروا كل ما فيها وأخذوا فدية كبيرة من الذهب ثم غادروا روما وارتدوا إلى الشمال، ولكنهم ظلوا خطراً كبيراً على الرومان.

ولم تلبث جراح روما أن التأمت حتى بدأت القبائل اللاتينية تدخل في حرب معها استمرت لمدة عامين خرجت منها روما منتصرة وعقدت لها آلوية الزعامة على القبائل اللاتينية من جهة ثم على إيطاليا كلها بعد ذلك من جهة ثانية. وتعتبر سنة ٢٣٨ ق.م التي وقع فيها هذا الحدث علامة فارقة في تاريخ روما وأيضا في تاريخ بلاد اليونان لأنها نفس السنة التي اكتسح فيها فيلبس المقدوني (والد الإسكندر الاكبر) الممالك اليونانية. ووجد اليونان واللاتين أنفسهم مغلوبين مقهورين تحت حكم اجنبي وقد حاول اللاتين تجميع صفوفهم مرة أخرى تحت رئاسة قبائل «السمنين» وبالتحالف مع الإتروسكيين والغالين ولكنهم جميعا هزموا في معركة سنتنوم سنة رباتحالف مع الإتروسكيين والغالين ولكنهم جميعا هزموا في معركة سنتنوم سنة

### قرطاجنة

والقوة الثالثة التي ظهرت في غربي البحر المتوسط في ذلك الوقت هي

القرطاجنيون. والقرطاجنيون هم في الأصل فينيقيون وتجار مهرة؛ أمسوا في الجزء المعروف الآن بمدينة تونس بشمال إفريقيا مملكة عرفت بقرطاجنة على الرأس الناتيء في البحر المتوسط تجاء صقلية. وكان هذا الموقع ممتازاً لا يبارى من الناحية التجارية فامتدت تجارتها بالتدريج حتى القيروان شرقًا وشواطىء الأطلنطى غربًا حتى سيطرت على جنوبي أسبانيا وبوغاز البحر الأبيض (جبل طارق الآن) وانتشرت مستعمرات قرطاجنة على البحر المتوسط أو على المحيط الأطلنطى وتوغلوا جنوباً حتى وصلوا إلى سواحل غينيا بفضل البحار الفينيقي العظيم حنون من رودان. وفي نفس الوقت سيطر القرطاجنيون على جزء كبير من العظيم حنون من رودان. وفي نفس الوقت سيطر القرطاجنيون على جزء كبير من صدينيا وأسبانيا. وكانت لهم ستعمرات في كورسيكا وسردينيا وفي معظم الجزر المنتشرة بين سردينيا وأسبانيا. وكانت لهم سفن حربية تدافع عن سفنهم التجارية بل وتسد بوغاز جبل طارق وموانيء الجزر في وجه السفن القادمة من المالك الأخرى.

وقد اعتمد القرطاجنيون في تكوين قوتهم الحربية على استنجار الجنود المرتزقة حيث لم تسمح لهم الظروف بتكوين جيش وطنى على نحو ما فعلت اليونان أو روما. وكانت تلك نقطة ضعف أساسية في حكومة قرطاجنة وقد اتبعت قرطاجنة في نظام الحكم الخطوط العامة للحكم في روما حيث كان يرأس الحكومة على زمام منتخبان يسمى الواحد منهما (القاضي). وكان مجلس الشيوخ يقبض على زمام السلطة في البلاد. وقد غلب التجار الاشراف على هذا المجلس، ويمكننا أن نصف حكومة قرطاجنة بأنها كانت حكومة ارستقراطية غنية. ومهما يكن من أمر هذه الحكومة فقد جعلت من قرطاجنة دولة عظيمة أعظم من أية عملكة يونانية بل وأعظم من روما نفسها في ذلك الوقت.

والحقيقة أن حضارة قرطاجنة كانت حضارة شرقية أساسًا ولم تتأثر بالحضارة اليونانية إلا لمامًا. وكان تجار قرطاجنة يتعاملون أساسًا بسبائك المعادن الكريمة (اللهب والفضة أساسًا). ولما اتسع نطاق تجارتهم أصدروا نقود الجلد ـ أقدم سلف للنقد الورقى ـ وكانت هذه النقود الجلدية تختم بخاتم اللولة ضمانا لقيمتها المالية. وقد برز من بين القرطاجنين بحارة عظماء وكتاب من أمثال حنون سالف الذكر،

الروماني بترجمته إلى اللاتينية.

وكان القرطاجنيون يميلون إلى الفخامة والأبهة. فكانت مدينتهم جميلة واسعة جدا تبلغ مساحتها ثلاثة أضعاف مساحة روما. وكانت البيوت فخمة ضخمة تحيط بها الحدائق. وكانت هناك حدائق عامة وساحات وأسواق. وكان تحدق بالمدينة أسوار عالية ضخمة وحصون هائلة تجمعل مهاجمتها والدخول إليها عنوة أمرًا مستحيلاً.

وكان حول المدينة مزارع تمد المدينة باحتياجاتها. وكان من الطبيعي أن يحدث احتكاك يصل إلى حد الحرب بين قوتين ناميتين وخاصة بسبب الأمور التجارية والاقتصادية. ففي خلال الحرب اللاتينية كان الرومان يرغبون في بسط تجارتهم فقام مجلس الشيوخ الروماني بعقد معاهدة مع قرطاجنة سنة يرمس حدود في البحر لا تتخطاها سفن الجانبين؛ ثم وقعت معاهدة ثانية سنة ٢٠٣٥ ق.م تم الاتفاق فيها على آلا تدخل سفن قرطاجنة إلى الرومان على المدن اليونانية في إيطاليا قد عزل يونانيي صقلية تحت رحمة قوات قرطاجنة فيها. وقد استمر القرطاجنيون في التقدم ناحية الشرق حتى أصبحت صقلية تحت رحمة قوات كلها لهم. وبدا للميان أن قرطاجنة قد أصبحت في مركز ربما تمكنت فيه من قطع خطوط الاتصال بين روما وموانبها على الساحل الإيطالي الإدرياتيكي، ذلك أن عليهم أن يمروا في بوغاز مسانا بين إيطاليا.

وبعد خروج الإتروسكيين من الصورة، أصبحت هناك ثلاث قوى عظمى تسيطر على البحر المتوسط: القوة اليونانية الهلينية فى شرقى البحر؛ والقوة الرومانية والقوة القرطاجنية فى غربى البحر. وكانت كل قوة تتربص بالأخرى وتتوجس منها خيفة وتسعى إلى القضاء عليها.

كانت روما تستطيع أن تحشد جيشًا قوامه ثلاثمائة ألف مقاتل بل ويمكنها

مضاعفته إذا استدعى الأمر ذلك، بيد أن الرومان لم تكن لديهم قوة بحرية. وكان العكس صحيحًا لدى القرطاجنيين حيث لم يكن لهم جيش وطنى بل اعتمدوا أساسًا على المرتزقة وكانت لهم قوة بحرية هائلة.

وكان لا مناص من وقوع الحرب بين الطرفين، فبدأت سنة ٢٦٤ ق.م بعد أن أعد الرومان قوة بحرية لأول مرة في تاريخهم بلغت نحو مائة وعشرين سفينة ولكن هذا المرة الأسطول خرب عن آخره وأعيد بناؤه سنة ٢٤٢ ق.م، وبلغ عدد سفنه هذه المرة مائتى سفينة حربية هزموا بها القرطاجنين في صقلية وأخرجوهم منها سنة ٢٤١ ق.م وفرضوا عليهم غرامة حربية ضخمة. ومن هنا أنتهت الحرب الأولى بين روما وقرطاجنة تلك الحرب التى دامت نحو ثلاث وعشرين سنة وكانت في صالح روما من جوانب كثيرة.

ورغم عقد معاهدة الصلح بين الطرفين إلا أن روما صوفت همتها إلى التوسع خارج إيطاليا على حساب قرطاجية، فقامت بالاستيلاء على بعض الجزر التابعة لقرطاجية وكسرت الغاليين كسرة لا قيام لهم بعدها. وقد ظهر بين القرطاجيين فائد لعرطاجية وكسرت الغاليين كسرة لا قيام لهم بعدها. وقد ظهر بين القرطاجيين فائد بعلل صغير السن هو هانيبال (هانيبعل) إن هملقار الذى توسع في أسبانها توسعا كبيراً وأراد منازلة الرومان من هناك وزحف بجيش قوامه أربعون اللف مقاتل على إيطاليا من جبال الآلب ودخل الأرض الإيطالية وكان يتمثل في ذلك خطى الاسكندر اجتاز سلسلة القلاع الرومانية التي تحمى دروب جبال الآبين وحقق انتصارات رائعة، وأصبح قريباً من روما. وفي سنة ٢١٦ ق.م عبا الرومان جيشاً جديداً قوامه سبعون الف جندى. والتقي الجيشان في الجنوب عند كني أو كان وهزم الرومان هزيمة كبرى ودمر معظم القوات الرومانية ولم يبلغ من العمر ثلاثين عاماً. وقد أراد هانيبال أن يزحف على روما نفسها ولذلك طلب المدد من أخيه هسدروبال في أسبانيا إلا أن ذلك المدد أبيد عن آخره سنة ٢٠٣ ق.م. ودارت الدائرة على القرطاجنين فطردوا من أسبانيا، ونقلت المعارك بعد ذلك إلى جنوبي إيطاليا ثم نقلت إلى قرطاجنة نفسها في أوقيقا عا استدعى رحيل هانيبال إلى إفريقيا وفي سنة ٢٠٣ ق.م نشبت المحركة في إفريقيا عا استدعى رحيل هانيبال إلى إفريقيا وفي سنة ٢٠٣ ق.م نشبت المحركة

الفاصلة في زاما داخل الأراضى القرطاجنية نفسها حيث انتصر الرومان انتصاراً حاسمًا وقضى على قوة قرطاجنة وكان عليها أن تؤدى الجزية للرومان وتتخلى عن سفنها لهم. ومن ثم فقدت استقلالها وغدت تابعة لروما. ونفى هانيبال إلى بلاد الشرق وهو في الخمسين من عمره، وبعد خمسين سنة أى في سنة ١٤٦ ق.م لم يعدم الرومان ذريعة لدك قرطاجنة دكا وضمها نهائيا إلى روما لتصبح ولاية إفريقيا (الرومانية) واصبح عالم غربى البحر المتوسط تحت سيادة أمة واحدة عظيمة هي الأمة الرومانية والتفتت روما إلى شرقى البحر المتوسط وشرقه أي إلى دول خلفاء الإسكندر التي كانت قد بلغت إلى أقصى درجات الحضارة والرقى في تلك الفترة.

بينما كان خلفاء الإسكندر يتناحرون فيما بينهم كانت روما تزداد كما رأينا قوة ومنعة مع مطلع القرن الثانى قبل الميلاد. وكان من الطبيعى أن يتطلع الرومان إلى التوسع شرقًا فزحفوا على مقدونيا بجيش كبير ولما نشبت معركة اسينوسفلي» أى رؤوس الكلاب سنة ١٩٧ ق.م هزمت مقدونيا هزيمة كبرى وسقطت معها اليونان الام وأصبحت خاضعة لمروما وفي عداد الولايات التابعة لها. وأصبح الطريق مهها السلوقيين؛ ولم يلبث السلوقيون أن استسلموا سنة ١٩٠ ق.م واستكمل الرومان السلوقيين؛ ولم يلبث السلوقيون أن استسلموا سنة ١٩٠ ق.م واستكمل الرومان قدم) سقط في يد الرومان إنشان من عمالك إمبراطورية الإسكندر الثلاث أما الملكة ق.م) سقط في يد الرومان إنشان من عمالك إمبراطورية الإسكندر الثلاث أما الملكة ق.م. وهكذا فإنه في غضون عقد واحد (٢٠٠ ـ ١٩٠ ق.م. وهكذا فإنه في خلال قرن وربع من بدء التوسع الروماني سنة ٢٦٦ ق.م. أصبح لروما السيادة المطلقة على عالم البحر المتوسط وورثت إمبراطورية الإسكندر الاكبر بممالكها الثلاث جميعا. وغدت تلك القرية الحقيرة على نهر التيبر أعظم قوة على الإطلاق في العالم القديم منذ منتصف القرن الثاني قبل الميلاد.

ولم يكن الرومان في حقيقة الأمر أصحاب حضارة أصيلة وإنما كانوا أصحاب فضيلة، هذه الفضيلة تمثلت في حفاظهم على حضارة اليونان ومحاولة استيعابها وعدم اللجوء إلى تخريبها كما يفعل المنتصر عادة. كذلك حاول الرومان تطوير تلك الحضارة والإضافة إليها قدر الطاقة وإن لم يضيفوا الشيء الكثير.

لقد قسم الرومان أملاكهم إلى ولايات وجعلوا على رأس كل منها والياً رومانياً مطلق السلطة مثل ملوك الشرق وكان عليه أن يجبى الضرائب اللازمة لتمويل الجيش وإدارة شئون الدولة. وكانت فترة الولاية للوالى سنة واحدة ومن ثم كان حرص الوالى شديداً على الإثراء الفاحش السريع. وقد أدى ذلك إلى ثراء فاحش للحكومة الرومانية والأفراد على السواء.

ولقد راجت التجارة رواجًا عظيما وازدهر الاقتصاد وقد استبدل بالضرورة ظهور مظاهر الفخامة والابهة في المساكن والبنايات وقد استبدل الروماني الجديد الميوت الرئة ببيوت أنيقة تبنى على اسس هندسية راقية متأثرة في ذلك بالطرز المعمارية لدى الإغريق. وكان بيت الروماني عادة ما يضم رواقا معمدًا تنفتح منه أبواب تؤدى إلى غوف النوم والطعام والمكتبة والاستراحة وكان في مؤخرة البيت يأتي المطبخ. وكان البيت غالبا ما يزين بالتماثيل والتصاوير وثمار الفنون. ومن المدهش حقيقة أن يحرص أثرياء الرومان على وجود مكتبة في بيوتهم حتى ولو لم يكونوا بقارئين.

وقد أدخل الرومان إلى بيوتهم كثيراً من أساليب الراحة التى صادفوها فى منازل الهلينين كأنابيب حمل المياه والصنابير والحمامات ووسائل التدفئة والتهوية. وكانوا يستخدمون العبيد كخدم وطهاة فى البيوت وخاصة هؤلاء الأسرى اليونانيين.

واقتبس الرومان من اليونانيين المسرح وطوروه تطويرًا عظيمًا؛ كما طوروا جوقات الموسيقي وسائر وسائل الترفيه عندهم.

ولم يكن من عادة الرومان في بداية أمرهم أن يهتموا بالتعليم ولم تكن عندهم مدارس، وأقصى ما هناك أن يقوم الوالد على تعليم أولاده بنفسه إذا كان هو متعلمًا. ولم تنشأ المدارس في بلاد الرومان إلا بعد التوسع في الإمبراطورية الرومانية والتأثر المبلورين في منتصف القرن الثاني قبل الميلاد، حين قام العبيد

اليونانيون المحررون بافتتاح المدارس فى روما لتعليم الصغار ودأب أولياء الأمور على إرسال أولادهم إليها بل والأطرف من ذلك أنه كان فى كثير من البيوتات الرومانية عبيد مثقفون متعلمون كانوا يتوفرون على تعليم أرباب تلك البيوت؛ ولم يكن هؤلاء الرومان يستنكفون أن يتعلموا من عبيدهم.

وبطبيعة الحال لم يكن عند الرومان في بداية أمرهم أدب ولا فن ولا علم مكتوب وظل هذا هو حالهم إلى أن توسعت الإمبراطورية واحتكوا احتكاكا مباشراً بالآداب والعلوم والفنون اليونانية خاصة. وتذكر المصادر أن أول صلة الرومان بالادب كانت في نهاية القرن الثانث ومطلع القرن الثاني قبل الميلاد حيث كان هناك عبد معتوق اسمه «اندرونيكس» رأى شغف الرومان بالآداب اليونانية فتوفر على ترجمة الأوديسة إلى اللاتينية وقد غدت هذه الترجمة كتاباً مدرسياً لأولاد الرومان تتداوله الأجيال كما قام على ترجمة التراجيديات اليونانية وكذلك الكوميديات. وهذا هو أول ذكر لاعمال أدبية لدى الرومان وأول ذكر لاديب أو مشتغل بالأدب لديهم. ويذكر بعد أندرونيكس رجل فذ هو الآخر من بلاد اليونان أخذ رهينة إلى روما خلال الحروب التي قامت بين البلدين، هذا الرجل هو «بوليبيوس» الذي أثرى الفكر الروماني بما كتبه من كتب التواريخ.

وبعد أن استوعب الرومان الفكر اليوناني وامتزجوا أكثر مع الطبقات الراقية من اليونان حتى ولو كانوا عبيداً ورهائن عندهم، كان لابد للرومان وأن يتمثلوا الفكر اليوناني وينسجوا على منواله فنبغ في إيطاليا العديد من الشعراء والحطباء والمؤرخين والقصاصين وكتاب المسرم. وظهر في روما إنتاج فكري يعتد به وانتشرت دور الوراقة فيها. وكانت ثمار ذلك انتشار المكتبات الحاصة والمكتبات العامة لدرجة أنه كان في روما وحدها في أيام مجد الإمبراطورية ثمان وعشرون مكتبة عامة. وقد أسلفت أن الاثرياء كانوا يحرصون في بيوتهم على تخصيص إحدى الغرف لتكون مكتبة حتى ولو لم يكن رب البيت بقاريء. ولم يكن يسوغ لأحد أن ينتمي إلى الطبقة الراقية مالم تكن لديه مكتبة مليئة بالكتب اللاتينية واليونانية

وكان تأثير اليونان واضحًا في الحياة الرومانية. ويظهر ذلك في العبارة الشهيرة «لقد غزت أثبنا فاتحها البربرى».

لقد سيطر على روما نظام الإقطاع والمبيد بأبشع صوره ومظاهره وقد انتشرت تجارة العبيد والنخاسة وذلك بسبب تناقص أعداد أسرى الحرب الذين كانوا يقومون مقام العبيد. وكان هذا النظام سببًا من أسباب القلاقل والاضطرابات التي كانت تظهر من حين لآخر في الدولة الرومانية. وقد صادفت الدولة الرومانية بعد التوسع العظيم ثلاث مشكلات طاحنة في وقت واحد أولاها: الصراع الداخلي الفتاك بين الاحرار والعبيد وثانيتها: ضرورة تنظيم حكومة رومانية قوية تصلح لإدارة الدولة المترامية الجديدة وحيث لم يعد النظام القديم صالحًا وثالثتها: . هجوم برابرة الشمال على الأطراف الشمالية لإيطاليا.

وقد نجح الرومان فى تنظيم حكومتهم وإدارة شئون البلاد وصد هجمات برابرة الشمال مما حافظ على تماسك الإمبراطورية خمسة قرون تالية وعلى التوسع الكبير.

ولقد رأينا فيما سبق كيف بدأ الحكم في روما جمهوريا عن طريق الانتخابات، وكيف أدى التوسع إلى تحولات اجتماعية كبيرة كان أخطرها انقسام المجتمع إلى أغنياء وفقراء، سادة وعبيد. هذه التحولات الاجتماعية انطوت بالضرورة على بذرة الشقاق والصراع بين الطبقات، تلك البذرة التي أخلت تنمو وتترعرع طوال قرن كامل من القلاقل والثورات والحرب الأهلية (١٣٣ ق.م - ٣٠ ق.م). وقد أدت هذه القلاقل بالضرورة إلى ظهور سلطة الفرد والدكتاتورية والتي بدأها هماريوس، ووسوللا، ثم حدث الانقلاب والتحول من النظام الجمهوري إلى النظام الإمبراطوري الفردي. وبدأ ذلك بانتخاب بومبيوس كقنصل وحيد سنة ٧٠ ق.م. وكان بومبيوس أحد ضباط سوللا وهو الذي حاول إقرار النظام وإخماد الفتن.

وفى تلك الاثناء ظهر (يوليوس قيصر) (١٠١ - ٤٤ ق.م) وقد ألف المثلث الاول مع (بومبيوس) و(كراسوس) سنة ٦٠ ق.م، وقد انتخب قنصلاً سنة ٥٩، ٥٥ق.م كما قام بفتح بلاد الغالمين ٥٨ - ٥١ ق.م ولما عاد إلى روما تخلص من (بومبيوس)

بعد معركة فرساليا سنة ٤٨ ق.م وفرض حكم الفرد على الدولة وتحولت إلى إمراطورية. ومن المعروف أنه عشق كليوباترة وأنجب منها ولدًا وألف كتاب تاريخ الغالبين والحرب الأهلية. وكان الرجل داهية سياسية وجندياً مقاتلاً من الطراز الأول. , لأن له صلة بحريق مكتبة الإسكندرية كما سنرى ذلك تفصيلا فيما بعد فإن السياق يفرض علينا هنا أن نذكر قصته في الإسكندرية. ذلك أنه بعد انكسار "بومبيوس،" في معركة فرساليا سنة ٤٨ ق.م والتي نشبت بينه وبين يوليوس قيصر، هرب بومبيوس إلى مصر حيث قتل قتلا شنيعا وقد لحق به قيصر إلى مصر فوجد على عرش المملكة كليوباترة الجميلة ـ السابعة بهذا الاسم ـ وخاتمة البطالمة فلما شاهد جمالها الفتان ووجد أن في صداقتها منافع سياسية وكانت هي الأخرى تريد الاحتفاظ بالعرش، هام بها هياماً شديداً وقضى في قصرها بالإسكندرية تسعة أشهر (أكتوبر ٤٨ ق.م ـ يونية ٤٧ ق.م) ولم يكن قيصر في حياته كلها ضعيفا إلا أمام كليوباترة. وخلال إقامة قيصر بالإسكندرية حدثت اضطرابات ضخمة ومظاهرات عنيفة ضده وهاجمه العامة ولم يكن لديه ما يكفي من الجنود لحمايته والقضاء على تلك الاضطرابات فبقى حبيس القصر. ولما كان يخشى أن يسدوا عليه سبيل الهرب عن طريق الميناء اضطر إلى اضرام النار بسفن المصريين في الميناء فاحترقت السفن ويقال أن النار أدركت مكتبة الإسكندرية العظيمة في تلك المنطقة فاحترق جانب كبير منها ـ ولنا عودة إلى هذا الموضوع فيما بعد ـ وبقى قيصر محصوراً في القصر بالإسكندرية حتى أتاه المدد من سوريا فخرج من القصر وبَددُّ شمل المصريين المتظاهرين، وأُقرُّ كليوباترة على العرش ـ بعد أن حملت منه ـ على أن تتزوج أخاها الأصغر حيث كان أخوها الأكبر قد هلك.

وبعد خروجه من مصر سار إلى آسيا الصغرى لمحاربة أعدائه فيها وبعث بتقريره الحربى المشهور الذى قال فيه ثلاث كلمات فقط هى «أتيت، رأيت، انتصرت، وبعد ذلك سيطر على الولاية الإفريقية فى قرطاجنة وما وراءها ثم فى أسبانيا ودانت له الإمبراطورية سنة ٤٥ ق.م أى بعد سيطرته على روما بأربع سنوات فقط. وفى الفترة القصيرة التي عاشها فى قمة السلطة أدخل الكثير من الإصلاحات الادبية والمادية.

ولان قيصر بدا للبعض دكتاتورًا قوض أركان الجمهورية ونحا بالبلاد نحو الإمبراطورية فقد قام نفر منهم باغتياله في الخامس عشر من شهر مارس سنة ٤٤ ق.م وقد جر اغتيال قيصر الإمبراطورية كلها إلى شراك الحروب الأهلية.

وقام ابن أخت قيصر (أوكتافيوس) بالاستيلاء على السلطة، بعد أن قتل أعداء خاله في معركة هائلة نشبت في فيلبى سنة ٤٢ ق.م ودانت للشاب «أوكتافيوس» إيطاليا كلها. وكان مارك أنطونيو - أحد رجالات قيصر المشاهير - قد هام حبا هو الآخر بكليوباترة ولذلك أقام بين الإسكندرية وأنطاكية وطلق زوجته «أوكتافيا». ولم يعجب هذا السلوك أوكتافيوس فزحف على مصر واستولى عليها دون مقاومة تذكر وكان من نتيجة ذلك أن انتحر أنطونيو وانتحرت كليوباترة وكانت آخر البطالمة الذين حكموا مصر طيلة ثلاثة قرون عدداً منذ موت الإسكندر وتحولت مصر على أثر ذلك إلى ولاية رومانية سنة ٣٠ ق.م.

وكانت تلك السنة وفوز (أوكتافيوس) على جميع مناوئيه علامة على انتصار حكم الفرد، وبداية السلم والسلام في ربوع الإمبراطورية ذلك السلم الذى دام قرنين من الزمان لم يتزعزع خلالهما إلا مرة واحدة.

لقد أسفرت تجربة «يوليوس قيصر» وابن أخته «أوكنافيوس» في حكم الإمبراطورية عن شعور عام بفشل النظام الجمهوري لإمبراطورية مترامية، وضرورة اللجوء إلى حكم فردى متسلط دكتاتور. ومن هذا المنطلق قام مجلس الشيوخ بمنح «أوكتافيوس» لقب «أوكتافيوس» للموقر وهذا اللقب معناه باللاتينية الأول والمقدم على الجميع كما منح لقبا آخر كان سابقاً بمنح للقائد وهو لقب إمبراطور.

وكانت الإمبراطورية التى بسطت روما سلطانها عليها تحت زعامة أوغسطوس تتألف أساساً مما سمى عالم البحر المتوسط أى تلك البلدان التى تحيط به من كل جوانبه. وكان أول ما فعله أوغسطوس تأمين الحدود الشرقية والشمالية على وجه الخصوص، كما قام بتنظيم الجيش وتعظيم كفاءته وقد قدر عدد أفراده آنذاك بنحو مائتين وخمسة وعشرين ألف مقاتل. ومن الطريف أن يقوم أوغسطوس بإعداد ميزانيات للإمبراطورية وإحصاءات بما يجب جبايته وما يجب إنفاقه. كما قام بإحصاء السكان والأملاك. ومن هذا المنطلق استطاع أن يحدد بالضبط مقدار الضريبة التي يجب على كل ولاية أن تدفعها لخزينة الدولة وكان جانب من تلك الضرائب يعاد إلى الولاية للإنفاق منه على القيام بالاشغال العامة كتمهيد الطرق وتشبيد المكبارى والجسور وبناء القناطر وتشبيد المباني العامة والحكومة وقد تأثر في هذه الإنجازات تأثراً كبيراً ومباشراً بمصر وما حققه المصريون القدماء. وقد تحقق للإمبراطورية في عهده اللسم والاستقرار والرخاء. ولعل أهم ما سعى إليه أوضسطوس هو إعادة القيم والأخلاق والفضائل التي كان عليها الرومان قبل أن يفسدها الثراء والسودد. وسن الرجل قوانين للأحوال الشخصية وخاصة الزواج والطلاق وقضى على الآلهة التي وردت إليهم من اليونان واجتث آلهة اليونان التي كانت قد انتشرت في إيطاليا وطالب بالعودة إلى ديانة الآباء والاجداد الرومان.

لقد أراد أوغسطوس لإيطاليا أن تتبوأ مكانة سامية متميزة عن سائر ولايات الإمبراطورية وأن يحتل الرومان بين تلك الشعوب مكان الصدارة، فشرع في إقامة المبانى الفخمة والقصور الفارهة وبنى للإله أبوللون هيكلاً جديداً فوق تل بلاتين إلى جانب قصره وبنى مكتبة عامة بالقرب من باب القصر. وقد نهج الرومان في هندستهم البنائية نهج اليونانين والمصريين وخاصة مبانى الإسكندرية التى لم تكن تضارعها مدينة في العالم القديم كله.

وقد نبغ فى ظل أوغسطوس كتّاب ومؤلفون من بينهم «سترابو» اليونانى الذى اتخذ روما مقراً ومقاماً. كذلك نبغ شيشرون الرومانى والذى يقال إنه أعظم من أغبت روما على الإطلاق علماً وأدبًا وخلفاً والذى اخفق فى السياسة فتحول إلى الاحب وذاع صيته فى الحطابة ومقالات السلوك والصداقة والشيخوخة وما إليها وقد جعل من اللاتينية لغة جميلة يتداولها الناس فى أنحاء مختلفة من أوروبا، ونبغ فى الشعر الشاعر العظيم هوراس الذى درس فى بلاد اليونان، ولاتزال أشعاره صورة حيا لحياة الأمة الرومانية فى عصر أوغسطوس. وفى ذلك العصر أيضا ظهر فرجيل صاحب ملحمة «الإنيادة» التى نسجها على غرار الإلياذة والأوديسة. وقام أوغسطوس

نفسه عندما بلغ الخامسة والسبعين بكتابة مذكراته السياسية وقد نقشت فيما بعد على صفائح من البرونز ونصبت أمام قبره. وقد توفى أول أباطرة الرومان فى التاسع عشر من شهر أغسطس ـ الذى تسمى باسمه فيما بعد ـ سنة ١٤م.

وقد خلف أوغسطوس على العرش أربعة من سلالته كان أولهم "طيباريوس" \_ ابن زوجته من زواج سابق \_ ولأنه تربى في معيته فقد سار على نهجه واثبت أنه سياسى محنك ومصلح بارع ولما مات "طيباريوس" خلفه "جايوس قيصر" ابن حفيد أوغسطوس (الملقب كالجيلا) وكان شابا في الخامسة والعشرين من عمره مملوءًا غروراً وطيشًا ومما يذكر عنه أنه نصب جواده فنصلا عاما وكان يحضره الولائم ويطعمه ألذ الطعام ويسقيه الخمر في كئوس من ذهب وبدد أموال الدولة نما أثار مشاعر الناس ودفع حرسه إلى قتله بعد أربعة أعوام فقط في الحكم.

ومن الطريف أن يأتى بعد جايوس قيصر (كالجيلا) إمبراطور الصدفة البحتة «كلوديوس»، ذلك أنه بعد أن قتل الحراس جايوس راحوا ينهبون القصر ويفتشون في حجراته فوجدوا شخصا مختبئًا يرتعد خوفًا ناحل الجسم في سن الخمسين يدعى «كلوديوس» حفيد «طيباريوس» وعم «جايوس» ما فاخذوه ونادوا به إمبراطورًا يخلف الفتيل رغم إرادته واضطر مجلس الشيوخ إلى أن يقره على العرش.

ورغم أنه كان إمبراطوراً بالصدفة وضعيف البنية مسئاً إلا أنه تجرد لخدمة الإمبراطورية وعمل فى سبيلها كل ما استطاع. ومن جملة ما فعل قيامه بنفسه على رأس غزوة لبريطانيا انتصر فيها وضم الجزء الجنوبي منها إلى الإمبراطورية الرومانية. كذلك قام بإصلاحات عديدة وإنشاءات كثيرة. وأرسى الرجل أمس عدد من الوزارات منها وزارة المالية ووزارة الداخلية ووزارة الاشغال العامة وغيرها.

وجاء بعد «كلوديوس» (نيرون» ابن زوجته (لاجريبينا» آخر نسائه. وكان (نيرون» سليل أسرة أوغسطوس سواء من ناحية الام أو الاب. وقد توفر الفيلسوف الشهير (سينيكا» (٢ق.م ـ ٣٦م) على تربيته وتلقيفه فجعله (نيرون» رئيس وزراته في السنوات الخمس الأولى من حكمه فساد جو من العدل والاستقرار. ولم يلبث

النيرون، أن انقلب رأسًا على عقب وعاد إلى طبيعته الشريرة وخاص بحور الشرور والمنكرات وسلك مسالك الجور والتعسف والقسوة المتناهية. وكان النيرون، يدعى الفن فسلم إدارة الحكم لبعض رجال القصر وخرج إلى السياحة في بلاد اليونان وتنقل بين مدنها وكان يدخل مسابقات الرقص والغناء والمركبات وكان ولما بفن التمثيل والصيد والملاكمة والمصارعة لقد كان اليرون، مريضًا بالوسواس القهرى جبانا متشككا سيء الظن بالناس ولشكه في أستاذه السينيكا، أمره بأن يقتل نفسه واغتال ابن كلوديوس وغيره من أفاضل الناس كما قتل (وجته بل بلغ من الجنون حدا جعله يقتل أمه التي وضعته على العرش. ولقد تمادى في غيه وإسرافه في قتل الأشراف والاغنياء حتى حلت عليه نقمة الناس وسخطهم فعزل وقيل أنه بعدها أضرم النار في روما لمدة أسبوع كامل وبينما النار تلتهمها جلس يلهو بمنظرها ويعزف على قيثارته لحنا من تاليفه عن حرب طروادة وقد أباح مجلس الشيوخ دمه ولكنه استل سيفه وقتل نفسه قبل أن يقتله أحد، وكان ذلك في سنة ٦٨م ومن ثم انتهت سلالة أوغسطوس وانهى يموته قرن من السلم (٣١ ق.م - ٦٨م).

وبعد هلاك «نيرون» بهذا الشكل ران على روما حول كامل من النزاع والصراع على السلطة كاد يهدد بحرب أهلية جديدة.

من حسن حظ الإمبراطورية أن يفوز القائد القوى «فسباسيانوس» بمنصب الإمبراطور سنة ٦٩م مما جنب البلاد الوقوع في براثن الحرب الأهلية وأسبغ على الإمبراطورية فترة سلام طويلة امتدت لقرن آخر. وكان الرجل قد تحنك خلال ولايته في آسيا ذلك أنه قبيل انتخابه للعرش قضى على ثورة اليهود في فلسطين ودمرهم تدميراً كاملاً سنة ٧٠م في المسادا المشهورة. ولقد قام هذا الإمبراطور وابناه: «تيطس» ودموميانس» بتامين الثغور وتحصين الحدود. ويحمد لهذا الإمبراطور وابنيه إعادة مجد روما إلى سابق عهده.

وبعد موت «دوميتانس» انتخب مجلس الشيوخ خليفة له هو «نيرفا» ٩٦م وكان «نيرفا» أحد أعضاء المجلس وقد استمر في نفس السياسة الاصلاحية نما حقق الاستقرار في ربوع الإمبراطورية رغم أن مكوثه على العرش لم يدم طويلاً. وجاء بعده قائد عظيم آخر هو «تراجانوس» (تراجان) الذى بسط سلطان رومان على ما بقى من جيوب مستقلة مثل مملكة الفرتيين (آشور وبابل قديما) أنسباء الفرس وضم أرمينيا وبقية بلاد ما بين النهرين. وقد توفى «تراجانوس» سنة ١١٧ م بعد مرض عضال، وقد خلفه على السلطة الإمبراطور «هدرويانوس» (هادريان) الذى استأنف أعمال الفتح والتحصين وتحقيق السلم والهدوء في ربوع الإمبراطورية.

وكان الجيش الروماني في تلك الفترة قد أعيد تنظيمه وانخرط فيه الجنود من كل أمة ومن كل لسان. وكان الجنود يستطيعون مكاتبة أهلهم وأصحابهم في أوطانهم ولو كانوا في أقصى أطراف الإمبراطورية. ولذلك كان الجيش قادراً على حماية الحدود وصد غارات البرابرة على الأطراف بل وفتح مناطق جديدة وضمها إلى الإمبراطورية. ومن الطريف أن الجنود في حال السلم والاسترخاء كانوا يستخدمون في بناء السكك وتشبيد الجسور والكبارى وشق القنوات وتطهيرها وإقامة المباني الحكومية والعامة وترميم الحصون وتقويتها.

وفى نفس الوقت أعيد تنظيم الدولة من الداخل وقسمت الأداة الحكومية إلى دوائر يقوم على رأس كل دائرة مدير كذلك الذى كان موجودا عند المصريين القدماء؛ وقد بلغ النظام الإدارى أوج مجده أيام الإمبراطور فعدريانوس؛ الذى أصبح يشرف إشرافاً مباشراً على جميع الدوائر الحكومية. ولقد وحدت القوانين التى تحكم العلاقة بين الافراد واللافراد واللافراد واللافراد واللافراد واللافراد واللافراد واللافراد والمائنة وخاصة فى الفترة التى نحن بصددها لهم مكانة مرموقة لاتدانيها مكانة وكان نبوغهم فى هذا الصدد لا حد له. فى نفس هذه الفترة أصدر رجال القانون المؤلف الشامل فى القوانين الرومانية الذى عد بكل المايير من أول المراجع فى هذا الصدد والذى مايزال معمولاً ببعض قواعده حتى الآن ومن بينا أن المتهم برىء حتى تثبت إدانته، وكان أساس هذا القانون هو العدل والمساواة بين جميع أفراد الأمبراطورية بصرف النظر عن انتماءاتهم العرقية أو المذهبية أو المذهبية أو

ويتجلى ذلك كأحسن ما يكون فى رسائل الحب التى كان البعض يبعث بها إلى الإمبراطور «تراجانوس» نفسه.

لقد تراوح عدد السكان في الإمبراطورية الرومانية ما بين سبعين إلى مائة مليون نسمة يمثلون شعوبًا وأمحا مختلفة: من مغاربة وأفريقيين شماليين ومصريين على الشاطئء الافريقي للبحر المتوسط إلى فينيقيين وسوريين وأرمن وحيثيين وعرب ويهود وعراقيين على الجانب الأسيوى إلى يونانيين وإيطاليين وغاليين وأسبان وبريطانيين وجرمان على الجانب الأوروبي.

ومن المؤكد أن الحضارة الرومانية قد بدأت من حيث انتهت حضارات تلك الأمم والشعوب وانتجت لنا نمطأ جديداً مركباً من كل تلك الحضارات فقد كان انتقال الناس والمعادات والتقاليد والأفكار بين أجزاء تلك الإمبراطورية المترامية أمراً سهلا ميسوراً لا قيود عليه. وكانت مظاهر الحضارة بادية في كل مكان وإن نال إيطاليا الحظ الوافر منها باعتبارها مقر الحكومة ووطن الإمبراطور فكانت المبانى الفخمة الشوام والطرقات النظيفة المرصوفة والبيوت التي تكشف عن الثراء والعظمة والأبهة والمكتبات التي تدل على ازدهار الفكر وحركة النشر.

ولكن سنة الحياة كما تنظيق على البشر تنظيق أيضًا على الإمبراطوريات فهى تبدأ طفلة ثم تشب ثم تصبح كهلة ثم تدب فى أوصالها أعراض وأمراض الشيخوخة حتى يصيبها الفناء. ولعل الإمبراطور «هدريانوس» كان آخر الأباطرة الأقوياء؛ أباطرة التوسع والسلم والاستقرار والهيبة والمنعة وقد جاء بعده الإمبراطور «أنطونيوس بيوس» والتقى) وكان رقيقا حليما يؤثر السلامة على النضال ودخول الحروب بما أغرى بعض الشعوب على محاولة الانفصال والاستقلال. وقد تسبب ذلك فى حرج شديد لخليفته «مرقس أوريليوس» حيث ثار عليه الفرتيون واضطر لمحاربتهم أربع سنين كاملة 11، مومن جهة الشمال قام الجرمان البرابرة بالزحف على إيطاليا زحف الطوفان سنة 11، 17 ورغم أنه حقق انتصارات محدودة عليهم إلا أنهم استقروا فى شمالى إيطاليا وكانت ورغم أنه حقق انتصارات محدودة عليهم إلا أنهم استقروا فى شمالى إيطاليا وكانت بلاية قرن جديد من الاضطرابات والثورات والحروب الاهلية والانتفاضات كانت

مجرد مقدّمات لانهيار الإمبراطورية الرومانية وتفسخها وتأخر جميع مرافق الحياة من اجتماعية إلى اقتصادية إلى سياسية إلى نفسية إلى تعليمية، وأصيبت الزراعة بالذات بعجز كلى.

مات «مرقس أوريليوس» سنة ٨٠، وبدأ الصراع على السلطة بين قادة الجيش حتى استقر الأمر لأحدهم من أصل دنيء هو: «سبتيميوس سفيروس»، وقد قام بدوره بشغل أعلى المناصب في الدولة بعسكرين من أصول أكثر دناءة وانحطاطا من أصله حتى يضمن ولاءهم. وغدت السلطة في يد العسكريين الرعاع وران على الدولة نصف قرن من الفوضى كانت السلطة خلالها تنتقل من عسكرى إلى عسكرى والإمبراطورية تنتقل من الرمضاء إلى النار حتى انقرضت سلالة «سبتيميوس سفيروس» سنة ٣٢٧م. وحدث بعدهم انفجار عظيم إذ قام الجنود البرابرة في الاقاليم بالثورة على الحكومة المركزية ونصبوا من بينهم امبراطوراً على كل إقليم. ومن ثم بالثورة على الخباط والصد منهم أن بين حتى يتم اعتباله وتصفيته.

وقد أغرى ذلك الوضع برابرة الشمال وخاصة الغوط الشرقيون ـ إحدى القبائل الجرمانية البحرية القوية ـ بالزحف على بعض أجزاء الإمبراطورية وبالذات المدن الساحلية ونهبها وتدميرها كما تعرضت شبه جزيرة البلقان لتخريب مماثل ولم تسلم أثينا من الحراب؛ وتوغل البرابرة في إيطاليا ودخلوا غاليا وأسبانيا بل ووصلوا إلى شمالي أفريقيا. وكان هؤلاء البرابرة يتلذذون بمناظر الحراب والدمار والنيران وهي تلتهم كل مظاهر الحضارة الرومانية.

ولما كانت الحكومة المركزية والجيش قد عجزا عن إيقاف هذه الفوضى والدمار، شجع ذلك الشعوب المختلفة على تكوين حكومات خاصة والجنوح نحو الاستقلال وإعادة بناء المدن وإحاطتها بأسوار منيعة. وقام الفرس سنة ٢٢٦ بالاستيلاء على السلطة والاستقلال ونشأت هناك أسرة ملكية جديدة (الساسانيون) مما قسم العالم مرة ثانية إلى شرق وغرب. وبدأ الصراع بين قوتين بعد أن كان صراعا داخل دولة واحدة.

وفى تلك الاثناء قامت علكة تدمر بالاستقلال عن كل من بلاد فارس وروما على السواء وكانت بمثابة الحاجز بين الاثنين، وقد قويت هذه المملكة تحت حكم «زنوبيا» وعظم شأنها. كذلك فإن أحد اعضاء مجلس الشيوخ نصب من نفسه إمبراطورا على غاليا وأسبانيا وبريطانيا. وبدأ للجميع أن الإمبراطورية قد أخذت تصفى وترد إلى عناصرها الأولية. إلا أن الإمبراطور المركزى «أوريليانوس» (حكم ٧٧٠ ـ ٧٧٥م) رحف على «تتريقوس» في الخيف على «تتريقوس» في الغرب وقبض عليه وأعاد غاليا وأسبانيا وبريطانيا إلى حظيرة الحكومة المركزية الرومانية.

وكان لابد للفوضى التي نشبت أظفارها في كل اتجاه من يد حديدية تقبض على اعتبا الأمور. وقد تمثلت تلك اليد في الإمبراطور «دقلتيانوس» الذي بذل جهدا كبيرًا في تنظيم الدولة ومحاولة إعادة الأمور إلى نصابها وتحقيق الحد الأدنى من السلم والأمن، وإن جاء ذلك على حساب دافعى الضرائب وروح الابتكار والتقدم؛ فقد فرض «دقليتانوس» على الدولة نوعاً من الاستبداد والدكتاتورية لم يعرف من قبل؛ فعما لقد تحقق ضرب من ضروب السلم ولكنه أدى إلى انحطاط إيطاليا وتوقف نموها الحضاري.

جاء بعد «دقلتيانوس» الإمبراطور «قسطنطين» (٣٢٤) الذى وجه اهتمامه الأكبر إلى الجزء الشرقى من جزيرة البلقان فأسس روما جديدة مكان البلدة اليونانية الصغيرة بيزنطيا على الجانب الأوروبي من البسفور والتي توسعت بعد ذلك وعرفت باسم القسطنطينية، تلك المدينة التي لم يكن يضارعها جمالاً وأبهة سوى مدينة الإسكندرية في مصر وهكذا انتقلت عاصمة الدولة الرومانية من روما إلى القسطنطينية أى من الغرب إلى الشرق، وتجهيدا للانفصال الذى حدث بعد ذلك وشق الإمبراطورية إلى شقين واستمرار انحطاط روما وإهمالها.

وقد تجددت هجمات البرابرة الشماليين من الجرمان والغالبين على إيطاليا التي كانت قبل ذلك تصدهم وتردهم طالما كانت جيوش الدولة الرومانية قوية عزيرة ولكن بعد ضعف الإمبراطورية وتفسخ جيوشها تغير الحال وتبدل فقد ازدادت أعداد دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

القبائل البربرية وظهرت برابرة جدد هم الهون وكانوا أكثر تخريبًا وأعنف من غيرهم من بربر الجرمان والغالبين والفرنكيين.

وقد خلف قسطنطين الإمبراطور (فالنس) وحاول قدر طاقته الحفاظ على تماسك الإمبراطورية ثم جاء بعده (ثيودوسيوس) آخر الأباطرة العظام في تلك الفترة وقد جهد هو الآخر في الحفاظ على وحدة الإمبراطورية وصد الغزاة ما استطاع ولكنه لم يستطع ذلك إلا بعد أن استخدم كبار الجرمان وزراء وقوادا في حكومته وعقد عقود مصاهرة مع بعضهم وعلى رأسهم «استيلبخوس الفائدالي) وعندما دنا الأجل سنة «ثيودوسيوس» و هاركاديوس» وكان «ثيودوسيوس» قد قد قسم الإمبراطورية بين إينيه هذين فأعطى أركاديوس الشرق وأعطى هنرريوس الغرب فوضع بذلك بدور الانفصال بين شطرى الإمبراطورية. وإن كان الشطر الشرقى قد تماسك فترة طويلة من الزمن بعد ذلك فيما عرف بالإمبراطورية البيزنطية، إلا أن الشطر الغربي أخذ في التجزؤ السريع فلم يمر نصف قرن حتى تلاشت الإمبراطورية والإمبراطور.

لقد شدد البرابرة هجماتهم على الجزء الغربي من الإمبراطورية وكانوا عندما يحتلون أرضا يستوطنونها على نحو ما فعل «الفندال» و شعبان جرمانيان آخران عبروا نهر الراين واستقروا في أسبانيا وأنشأوا بها ثلاث ممالك خاصة بهم سنة ٤٠٠م، ثم عبر جزء منهم بعد ذلك إلى أفريقيا واستولوا على ولاية أفريقيا الرومانية سنة عبر جزء منهم بعد ذلك إلى أفريقيا واستولوا على جنوب شرقى غاليا. وفي تلك الأثناء أيضًا عبرت بعض القبائل الجرمانية بحر الشمال واستقرت في بريطانيا وطردوا الرومان منها. وظلت الإمبراطورية الغربية تقتطع قطعة وراء أخرى حتى لم يعد لإمبراطور الغرب سوى إيطاليا فقط. بل وبدأ غزو إيطاليا نفسها ففي سنة ٥٤٠م بدأ الهون في هريما المهون في الهون وردهم على إيطاليا ولكن تحالف القوط الغربيين والجرمان الغربيين مع روما أدى إلى المهون قبه بيد أنهم لم يدموا من قرطاجنة إلى صقلية ثم إلى إيطاليا، على روما نفسها ونهبوا ما استطاعوا نهبه بيد أنهم لم يدموا شيئا من المباني.

وفى إيطاليا التى بقيت من الإمبراطورية الرومانية الغربية كان الأباطرة العوبة فى يد القواد العسكريين الجرمان. ومن سخرية القدر أن آخرهم كان «رومولس أوغسطولس» «أى أوغسطوس الصغير». وحتى هذا الإمبراطور خلعه القادة الجرمان ووضعوا مكانه أحدهم ويدعى «أودواسر».

وزحفت على إيطاليا موجات بعد موجات من برابرة الشمال بين ٤٧١ و٤٧٦م ودمروها تدميرًا تامًا ولم يتركوا شيئًا قائما يذكر واختفت آخر أجزاء الإمبراطورية الرومانية الغربية وسقطت أوروبا في ظلام العصور الوسطى التي تبدأ تاريخياً في الدن السادس الملادي.

### ظمور المسجية وانتشارها

لم نشأ أن نقطع سياق التتابع التاريخي للإمبراطورية الرومانية ونتحدث عن ظهور المسيحية وانتشارها وأثرها في الإمبراطورية وآثرنا معالجتها هنا حيث أن للمسيحية والمسيحيين علاقة وثيقة بمكتبة الإسكندرية كما سنرى تفصيلا فيما بعد.

لقد ولد المسيح عيسى بن مريم فى يهوذا من أعمال فلسطين إبان حكم «اوغسطوس قيصر» أول قياصرة روما. وقد بدأ دعوته فى نحو سن الثلاثين خلال حكم «تبيريوس قيصر». وكان المسيح شخصا ذا جاذبية حادة يجذب إليه الأتباع ويلا قلوبهم محبة و رحمة وشجاعة. ومن المؤكد أن اللعوة التى جاء بها أحدثت هزة عميقة فى الأفكار اللينية التى سادت فى الإمبراطورية الرومانية والتى استقرت أمدا طويلاً. بل إنه هز الليانة اليهودية نفسها وما شابها من تجاوزات وخاصة فيما يتعلق بتميز اليهود عمن سواهم من خلق الله.

ولم تكن دعوة المسيح مجرد ثورة أخلاقية أو اجتماعية وإنما كانت أيضا ثورة سياسية واقتصادية. ومن هنا وجدت المسيحية مقاومة عنيفة من جانب الكهنة من جهة والجنود والأباطرة الرومان من جهة ثانية وطبقات التجار والأغنياء من جهة ثالثة. لقد كان القيصر ينصب من نفسه إلها يعبد ولما جاء الدين المسيحى أبي

ذلك تماما ومن ثم اعتبره القياصره عقيدة تدعو إلى التمرد والفتنة وبالتالى حاربوه واضطهدوا المسيحيين أتباعه اضطهادا لاحد له وقصص إطعام الوحوش الضارية بالمسيحين معروفة ومالوفة

ولقد انتشرت تعاليم الديانة المسيحية في كل أرجاء الإمبراطورية الرومانية خلال قرنين من ميلاد المسيح وأخذت توثق العلاقات بين جموع المسيحين في أنحاء الإمبراطورية. وقد تفاوتت مواقف الأباطرة من هذا الانتشار فمنهم من عاداها ومنهم من وقف موقف الحياد ومنهم من تسامح معها. وكانت هناك خلال الفرنين الأول والثاني محاولات مختلفة ومتباينة للقضاء على هذه العقيدة. وكان الإمبراطور «دقلتيانوس» من أشد الأباطرة عداوة للمسيحية واضطهادًا لها وفي سنة ٣٠٣م وما بعدها أوقع بالمسيحيين أضطهادًا شديدًا فضادر أملاك الكتب المشترين اضطهادًا شديدًا فضادر أملاك الكتبة الضخمة وجميع الكتب عن القانون وأعدم كثير منهم.

يقول هـ. ج. ويلز أن تدمير تلك الكتب أمر جدير بالملاحظة فهو بيبن كيف عرفت السلطات قدرة الكلام المكتوب على ربط اتباع المعقيدة الجديدة مما ولقد فشل اضطهاد الادقلتيانوس، فشلاً تاما في القضاء على السيحية وعلى المجتمع المسيحي وكان عديم الأثر في كثير من الولايات وذلك لأن نسبة كبيرة من السكان في تلك الولايات كانوا مسيحين. وفي سنة ١٧٣م صدر مرسوم بالتسامع مع المسيحية واعتبارها دينا الإمبراطورية، والذي توفر على إصدار هذا المرسوم هو الإمبراطور احباليريوس الشريك، (أشركه دقلتيانوس في الحكم سنة ٥٠٣م وجعله قيصرا على منطقة الليريا وأقاليم الدانوب وإنفرد بحكم الإمبراطورية الشرقية بعد تنازل الرماني وكان نصيرا للمسيحية بل يقال إنه اعتنفها وهو على فراش الموت وأمر بوضم شارات المسيحية ورموزها على دروع الجنود والويتهم.

ولم تمض بضع سنين بعد ذلك حتى رسخت قدم المسيحية وأصبحت الديانة

الرسمية للإمبراطورية وتلاشت أو كادت الديانات الوضعية المناوئة لها. وفي سنة ٢٩١٨م أمر النيودوسيوس الأكبر، بتدمير تمثال الجوبيتر سيرابيس، في الإسكندرية. ولم يعد هناك كهنة ولا معابد في الإمبراطورية الرومانية منذ مطلع القرن الخامس الميلادي. وانتشرت المسيحية وتوغلت حتى في الحياة المدنية وغدا هناك في الإدارة حاكم علماني وحاكم ديني.

وهناك قضية أخرى لابد وأن نتوقف عندها قليلاً لأن لها صلة ولو غير مباشرة بقضية حرق المسلمين لمكتبة الإسكندرية. فنحن نعلم أن اللدين الذى جاء به المسيح هو دين توحيد وتعاليم المسيح صريحة واضحة فى ذلك إلا أنه بعد وفاة المسيح بفترة من الزمن ظهرت فى المسيحية عقيدة التثليث، تلك العقيدة التي أفسدت المسيحية وجعلت من يعتنقها مشركا بالله. ويقال أن الذى أدخل عقيدة التثليث فى المسيحية يهودى فى الأصل اسمه «شاؤول» كان من أبرز وأنشط العناصر المضطهدة للحواريين، ولكنه فجأة تحول واعتنق المسيحية وغير اسمه إلى «بولس» وكان شديد الاهتمام باليهودية والميثراتية وديانة الإسكندرية. وطفق بولس ـ الذى أصبح قديسا يدخل فى عقول تلاميذه فكرة أن عيسى مثل «أوزوريس» كان ربا مات ليبعث حيا وليمنح الناس الخلود وقد فجر ذلك خلافات لا حد لها فذهب أتباع «سابيليوس» إلى أن يسبى إله غير أنه متميز عن الأب وأدنى منه مرتبة؛ وذهب أتباع «سابيليوس» إلى أن يسوع ليس إلا أقنوما من أقانيم الآب؛ وأن الله هو يسوع والآب فى وقت واحد، بل وغالى بعضهم \_ الثاليون \_ فقالوا إن الله واحد وثلاثة فى نفس الوقت وأنه «الآب والابن والروح القدس».

يقول هـ. ج. ويلز أنه قد انقضى ردح من الزمن لاح فيه أن مذهب "آريوس" سيفور بالنصر على منافسيه ثم حدثت صراعات ومنازعات ومشاحنات عنيفة بل ونشبت حروب أسفرت عن فوز عقيدة التثليث وحازت القبول لدى العالم المسيحى باكمله. ولعل أتم صورة لهذه العقيدة نجدها في مذهب "القديس إثناسيوس"، وبهذه الطريقة فسدت الديانة المسيحية وأنحرفت عن جوهرها التوحيدى الذى جاء به المسيح. وقد رأى البعض أن انتشار عقيدة التثليث في الإسكندرية كانت من بين

الدفوع التى دفعت بالمسلمين إلى حرق مكتبة الإسكندرية. وسوف نرى ذلك تفصيلاً فيما بعد عند حديثنا عن حرق المكتبة.

## ظمور الاسلام وانتشاره

طالما أنه زج بالمسلمين فى قضية حرق مكتبة الإسكندرية فلابد وأن نعرض هنا ولو لماماً لظهور الإسلام وانتشاره واهتمام الإسلام بالعلم والعلماء وأدوات العلم.

ولد الرسول الكريم في مكة البلدة الوثنية سنة ٥٧٠م العام الذي عرف بعام الفيل. وبعث في سن الاربعين (حوالي ٢٦٠م). وكان جوهر دعوته عبادة الله الواحد الاحد وإكمال مكارم الاخلاق. وحوربت الدعوة واضطهد أتباعها وهاجر الرسول وصديقه الصدوق وتلميذه الأمين أبو بكر الصديق إلى المدينة كما هاجر المسلمون إلى الحيشة. وقويت شوكة المسلمين وعاد الرسول إلى مكة وفتحها سنة ٢٣٦م وبعدها راح يرسل الرسائل إلى الملوك في الجزيرة العربية وخارجها يدعوهم فيها إلى المدخول في الإسلام. وقبيل سنة ٢٣٢م كان الإسلام يرفرف على أنحاء الجزيرة العربية. ولقد كان الإسلام في حقيقة الأمر ثورة دينية رائعة وعميقة أعادت العقيدة إلى نصابها الصحيح، وثورة اجتماعية تدعو إلى الإخاء والمساواة والصلاح النفسي والاجتماعي؛ وثورة سياسية؛ وثورة اقتصادية بكل المعايير؛ كما كان الإسلام ثورة علمية من جميم الجوانب.

وينظر البعض إلى الخليفة أبو بكر الصديق على أنه مؤسس الدولة الإسلامية بجيش بسيط محدود قوامه من ثلاثة آلاف إلى أربعة آلاف مقاتل عربي، ولقد بدأت قصص الفتوحات تتوالى، تلك الفتوحات التى يصفها البعض بأنها أعجب فتوحات مرت على مسرح تاريخ الجنس البشرى فقد تمزق الجيش البيزنطى في معركة اليرموك في سنة ١٣٤٨م، ولم يلبث الإمبراطور هرقل، أن رأى ممتلكاته التى استردها وشيكا من الفرس في سوريا وهي دمشق وتدمر وأنطاكية والقدس وغيرها تتداعى أمام المسلمين دون مقاومة تقريبا، واعتنقت نسبة كبيرة من السكان دين الإسلام ثم اتجه المسلمون شرقا صوب بلاد الفرس الذين نصبوا «رستم» المحنك القدير قائدًا على

جيش عرمرم استمروا يقاتلون به ثلاثة أيام عند القادسية سنة ١٣٧٧م وأحرر المسلمون النصر المؤزر عند القادسية، وبعد ذلك تم فتح بلاد فارس بأجمعها وتقدم المسلمون صوب التركستان ثم توغلوا شرقاً حتى حدود الصين.

واتجه المسلمون غربًا نحو مصر حيث قاد عمرو بن العاص في عهد عمر بن الخطاب الحملة على مصر ٢٦٩م وعلى الإسكندرية ٢٤٦م. وفي هذا التاريخ تبدأ قصة المسلمين مع مكتبة الإسكندرية، القصة التي تقول بأن عمرو بن العاص أحرقها بناء على تعليمات من عمر بن الخطاب ولنا إليها عودة. واندفع سيل الفتوحات على ساحل أفريقيا الشمالي حتى بلغ مضيق جبل طارق وعبرته إلى بلاد الاندلس سنة ٢٧٨م ووصل المسلمون الفاتحون إلى جبال البرانس سنة ٢٧٠م ولم يلبث العرب أن تقدموا حتى بلغوا وسط فرنسا سنة ٢٧٠م ولكنهم توقفوا بعد ذلك إلى الأبد بعد معركة بواتييه أو بلاط الشهداء التي هزم فيها عبد الرحمن الغافقي على يد شارل مارتل الفرنكي. ورغم أنهم حاولوا فتح القسطنطينية مرات عديدة بين ٢٧٢ و٢٥٨م

ورغم أن الإمبراطورية العربية كانت أول إمبراطورية سامية في خلال الألفية إلا أنها تفككت سريعا ولم تدم لها الوحدة أكثر من قرن ثم انشطرت إلى أموية الأندلس وعباسية المشرق، ولم تلبث كل منهما أن تداعت وتفككت وأغرت الاعداء من الداخل والخارج بها. ورغم وحدتها القصيرة نسبيًا وتفككها السياسي إلا أن أثرها في العقل الإنساني وفي المصائر العامة للجنس البشري كان عميقًا وكما يقول هد. ج. ويلز قلقد قذفت المقادير بالذكاء العربي في طول العالم وعرضه بصورة أسرع وأروع بما فعلت بالعقل اليوناني قبل العرب بالف سنة؛ لذا عظمت إلى أقصى حد الاستثارة الفكرية التي أحدثها وجودهم للعالم أجمع غربي بلاد الممين؛ كما المتد تمزيق الأفكار القديمة وتطور أخرى جديدة؟

لقد انصهرت فى الحضارة العربية الإسلامية جميع حضارات الشعوب التى دخلت فى الإمبراطورية الإسلامية وتلك التى احتكت بها مجرد احتكاك: الحضارة والفكر عند اليونان؛ الحضارة والفكر عند الرومان؛ الحضارة والفكر لدى المصريين؛ الحضارة والفكر لدى الفرس؛ الحضارة والفكر لدى الصينيين؛ الحضارة والفكر لدى الهنرد.

وفى النصف الثانى من القرن الثامن الميلادى بدأ التدوين وأخذت حركة النشر والتاليف والترجمة فى الاردهار وإشراء الحياة الفكرية وأصبح للدولة مؤسسات فكرية وتعليمية وأخذت المكتبات فى الظهور بأشكال مختلفة وحجوم متفاوتة. وفى القرن التاسع أخذ تواصل العلماء المسلمين فى التعاظم فكان العلماء يرتحلون من الاندلس والمغرب إلى أقاصى المشرق وكانوا يتراسلون مع نظرائهم فى كل مكان. وكان تأثير الفكر العربى الإسلامى فى أوروبا عظيمًا وساعد فى قيام النهضة الاوروبة.

ولم يكن الفكر العربي الإسلامي مجرد فكر ديني أو إنساني بحت بل تخطى ذلك إلى العلوم البحتة والتطبيقية فبرع العرب المسلمون في الرياضيات ودخل اسم الحوارزمي في نظريات هذا العلم، كما برعوا في الطب والفلك والطبيعة والكيمياء وعلم الحيل (الميكانيكا). إن الأرقام العربية التي يستخدمها العالم الآن قاطبة تحمل ذكرى تلك الكشوف العلمية العظيمة، وإن الأسماء العربية لبعض النجوم تكشف عن باعهم في علم الفلك.

ولقد وفق العرب المسلمون في صناعة بعض العقاقير الفعالة لمداواة الأمراض كما استخرجوا المعادن وصنعوا السبائك والأصباغ وعرفوا التقطير والألوان والعطور ورجاج العدمات.

ولقد نشطت هذه النهضة العلمية ونهضت إلى علوم الرفاهية ومن بينها محاولة الوصول إلى «حجر الفلاسفة» الذى يحولون به العناصر والمعادن الحسيسة إلى معادن ثمينة وخاصة الذهب. كذلك محاولتهم البحث عن «أكسير الحياة»، ذلك الترياق الذى يطيل العمر ويعيد الشباب. ولكن هذه المجاولات فى الاتجاهين ذهبت سدى والبشرية لم تتوصل إلى أيهما حتى الآن.

لقد استمرت الحضارة العربية الإسلامية رغم التفسخ السياسي المبكر في الازدهار والعطاء ربما حتى القرن الثالث عشر الميلادي، حينما بدأ الأعداء يحيطون بالدول الإسلامية المفككة من كل جانب ويجهزون عليها.

ولقد أهدى العرب المسلمون إلى البشرية أسس منهج البحث العلمى النظرى وأسس منهج البحث التجربيي.

ذلك كان السياق التاريخي الذي قامت فيه مكتبة الإسكندرية القديمة والذي اختفت فيه تلك المكتبة العظيمة. ولننظر في الفصل القادم السياق الحضاري والجغرافي الذي قامت عليه المكتبة.

## الاسكندرية القديمة والحضارة المللينية

أنشأ «الإسكندر الأكبر» في كل بلد يغزوه ويفتحه مدينة تعرف باسمه «الإسكندرية» وربما يكون قد خطط لإنشاء مكتبة فيها أيضًا أو أنشأها بالفعل. بيد أن إسكندرية مصر كانت أجمل الإسكندريات على الأطلاق. وقد وقفت على عبارة في وثيقة قديمة تؤكد على هذا المعنى تقول العبارة «نعم هناك مدن كثيرة ولكنها مدن محلية وتبقى الإسكندرية مدينة العالم كله».

ولعل مصدرنا الأساسى عن مدينة الإسكندرية القديمة هو كتاب «سترابون» المسمى . الكتاب السابع عشر والذى وصف فيه المدينة حوالى ٢٤ ق.م. ومعظم من كتبوا عن تأسيس مدينة الإسكندرية يعتمدون عليه.

لقد حقق الإسكندر الأكبر انتصاراً سهلاً على الفرس في مصر وكان من اليسير عليه الاستيلاء عليها ومن ثم كان عليه أن يظهر الود والاحترام للمصريين وآلهتهم وأن يتلقى بركات الإله آمون إله مصر الأعظم في واحة سيوة وبالتالي أبحر من ممفيس (ميت رهينة) في النيل إلى البحر الأبيض عند كانوبوس المصب (الفرع) الغيل وقد دارت سفنه حول بحيرة المريوطية ورست هناك. وكانت هناك على الباسة قرية صيادى السمك المصريين تسمى راكوتيس (راقودة) وهي عبارة عن لسان من الارض عرضه نحو أربعة كيلومترات وطوله بين البحر والبحيرة نحو سبعة

كيلومترات تمثل شاطىء البحر فى تلك المنطقة وتقع جنوب هذا اللسان بحيرة المربوطية وكانت واحدة من بحيرات كثيرة انتشرت فى دلتا النيل آنذاك (وهى شبيهة الحال ببحيرات ومستنقعات دلتا المسيسي). وشمال هذا اللسان كان هناك بطبيعة الحال البحر الابيض المتوسط وتظهر فيه فى تلك البقعة جزيرة طويلة ضيقة هى جزيرة فاروس التى تبعد عن الشاطىء بنحو ميل وهى تحمى الشاطىء خلفها من الرياح والعواصف والامواج العاتبة وتومن أساسيات الميناء الآمن المطمئن الذى يجمع ملامح الطبيعة وصنعة الإنسان حيث تم مد جسر بين هذه الجزيرة وبين الشاطىء بطول 17٧٠ قدماً أى بنحو ١٩٣٠ متر. ونتيجة لإنشاء هذا الجسر أصبح هناك ميناءان أحدهما شرقى عوف بالميناء الكبير والثاني غربى عرف بالصغير أو العود الحميد. وكان الميناء الشرقى هو بطبيعة الحال اهمها فى العصرين البطلمي والروماني.

وفى اليوم الخامس والعشرين من شهر طبيى (بتقويمنا الحالى العشرون من يناير سنة ٣٣١ق.م) من تحديد الإسكندر الاكبر لموقع المدينة فى المكان المذكور بدأت أعمال 
تأسيس مدينة الإسكندرية المصرية وقد أصدر الإسكندر قراره الشهير بذلك. وهذا 
التاريخ هو الذى جرى عليه الاحتفال السنرى بقيام مدينة الإسكندرية طوال الحقية 
الهللينية. وقد كان الإسكندر يتابع بنفسه أعمال التخطيط والتصميم ووضع حدود 
المدينة وتحديد مواقع معابد الآلهة والاعمال العامة. ولقد عهد الإسكندر الأكبر إلى 
مهناسه المعمارى الذى صحبه فى حملته على مصر: "دينوقريطس" بوضع المخطط 
العام وتتغيذ بناء المدينة التى أريد لها أن تأتى مترامية الأطراف فخمة المبانى تتوسط 
العالم المتحضر المعروف آنذاك سيدة التجارة من الشرق والغرب مركز الفنون والآداب 
والفكر فى العالم. وقد وعد «دينوقريطس» بإقامة مبان تناطح السحب؛ وقصور غاية 
فى الفخامة ومعابد تشيم الرهبة والطمأنية.

وهكذا في شتاء سنة ٣٣١ ق.م، كانت أعمال الإنشاء قد بدأت في المدينة مدينة الإسكندر ابن فيليس المقدوني؛ المدينة التي لم يرها الإسكندر نفسه أبدا والتي ربما يكون قد دفن فيها جثمانه ورفرفت عليها روحه. وقد عين الإسكندر بعد مغادرته مصر «كليومينس» واليا عليها وجابيا لضرائبها. وقد كان واليا سيء الحلق جشعا

يمارس الغش والحداع مع كل خلق الله من تجار إلى موظفين إلى كهنة وقد قال فيه آريان اإنه شيطان بشرى ارتكب أبشم الفظائم في حق مصره.

وما يعنينا من ذكر هذا الرجل الالموينس؟ هنا هو أنه بدأ بناء الإسكندرية حيث قال عنه أرسطو أن الإسكندر الملك قد ألقى إليه الأمر أن ينشىء المدينة قرب جزيرة فاروس وأن ينقل إليها الأسواق التى كانت موجودة في كانويوس. ويصفه البعض بأنه هو الآخر كان مهندساً معماريا إلى جانب دينوقريطس. ونحن في حقيقة الأمر لا نعرف على وجه التحديد ماذا قام به كليومينس النوقريطي في بناء مدينة الإسكندرية. ولقد مات الإسكندر سريعا سنة ٣٢٣ ق.م. وعند توزيع إمبراطوريته أصبحت مصر من نصيب البطالمة، واستمر كليومينس في ظل بطليموس الأول جابيا للضرائب وقد شك في أمره بعد ذلك وحكم عليه بالإعدام وصودرت ثروته الضخمة الني كونها من دماء الناس.

ومن هنا يتفرد دينوقريطس بدور المعمارى الوحيد فى بناء الإسكندرية، وقد أقام بالفعل المبانى الرئيسية فى المدينة. وقد نمت المدينة فى عهد المطلبموس سوترا (أول مرزيان على مصر حتى ٣٠٥ ق.م ق.م ملكاً على البلاد حتى ٣٨٦ ق.م) الوطليموس الثانى، (فيلادلفوس) ابنه نموا سريعًا على الرغم من أن جميع الحكام البطالة بعدهما أحاطوها بما تستحقه من عناية وتطوير. وقد ظلت المدينة الرئيسية فى العالم القديم منذ وفاة الإسكندر الاكبر ٣٢٣ ق.م وحكم البطليموس الأول، حتى النصر النهائى لحفيد قيصر المحظوظ أوغسطوس ٣٠ ق.م - كليو باترا، حين أخذت تتوارى عن الانظار وتخفت من حولها الاضواء.

ويسجل لنا القدماء وعلى رأسهم «إسترابون» و«بلوتارخ» المخطط العام للمدينة وهو على هيئة الكلامس اليوناني أى العباءة العسكرية. لقد كانت المدينة تغسل بمياه البحرين: المتوسط من الشمال وبحيرة مربوط من الجنوب، لقد شيدت المدينة على رقبة ضيقة من اليابسة تنتشر فيها تلال غير منتظمة الارتفاعات تجرى من الشمال الشرقى نحو الجنوب الغربي لمسافة تقترب من ستة كيلومترات وعرضها غير منتظم

ويقترب من نصف الطول ويبلغ قطر المدينة نحو خمسة وعشرين كيلو مترًا داخل أسوارها.

وقد قسمت المدينة من الداخل على أساس العرقيات أو الجنسيات التى كانت تقطنها أو تقيم فيها وذلك على النحو الآتى:

١ ـ حى المصريين وهم أهل البلد الأصليون وكان يطلق عليهم الراقوط وفى هذا
 الحى قام معبد السيرابيوم والذى اعتبر أهم مبنى فى تلك المدينة بل فى كل أنحاء
 العالم ولم يكن ييزه سوى الكابيتول فى روما.

٢ - حى البروكيوم (وأحيانا البروكيون) أو ما أطلق عليه الحى الملكى اليونانى المقدونى والذى كان يحتل واجهة الميناء الكبير كلها ابتداء من قنة التل لوكياس وحتى حاجز الأمواج (هبيتاستاديوم) الذى كان يربط المدينة بجزيرة فاروس. وفى هذا الحى الملكى كان يسكن اليونان والمقدونيون والأجناس الأخرى الكثيرة من أوروبا وآسيا للكبى كان يسكن اليونان والمقدونيون والأجناس الأخرى الكثيرة من أوروبا وآسيا وحوانيت التجارة الرئيسية والمبانى العامة الفخمة الكبيرة وفوق كل هذا ضريح العظماء (سوما) المتصرين؛ والمتحف الكبير بمكتبته ذائمة الصيت موضع كتابنا هذا وملحقاتها مثل مسرح المحاضرات العامة والمرصد الفلكى وكانت تربط فيما بينها ببهو أعمدة رائع وفخم مصنوعة من الرخام المصرى النادر، وخلف هذا كله وعلى الشريط الممتد على قنة تل لوكياس ووسط الحدائق الغناء وصفوف الأشجار الباسقات والنباتات والورود والزهور قامت قصور البطالمة، صفوف من المبانى الفخمة الفسيحة والعزب التى امتدت حتى قلب المدينة اليونانية.

٣ ـ الحى اليهودى. ومن المدهش أنه كان من الامتداد والاتساع بحيث يعدل الحى اليونانى نفسه أى الحى الملكى وكانت له أسواره الخاصة به التى تفصله عما سواه. وفى هذا الحى كانت تسكن الجالية اليهودية الضخمة، ولا يجب اعتبار هذا الحى بمثابة جيتو لليهود ولكنه كان فى حد ذاته مدينة قائمة بنفسها يحكمها الإتنارش اليهودى مباشرة ولهم المجلس الخاص بهم والقوانين الخاصة المنظمة لشئونهم. وكانت هناك

معارك ومشاجرات مستمرة وكثيرة بين اليونانيين واليهود في الإسكندرية بما أدى إلى إلغاء الامتيازات الخاصة الممنوحة لهؤلاء اليهود، تلك الامتيازات التي كانت تتقلص أو تزداد (وخاصة في ظل الرومان) طبقا للأوضاع السياسية المتقلبة التي كانت تتعاور تلك المدينة المضطرة.

وإذا كانت تلك هى الأحياء الثلاثة الرئيسية في مدينة الإسكندرية، فقد ورد في المصادر أن المدينة ككل كانت مقسمة إلى خمسة أقسام تحمل الحروف الخيسة الأولى من الأبجدية اليونانية: ألفاء بيتا (ويقع في نطاقهما قصور الملوك البطالة والمتحف والمكتبة وضريح العظماء (سوما) أو ضريح الإسكندر كما أطلق عليه)؛ جاما، دلتا (ويقع في نطاقهما الحي اليهودي)؛ إيسلون (وأغلب الظن أنه كان يقع في نطاقه الحي اللوطني). وللأسف لا نعرف على وجه التحديد مواقع هذه الأقسام الثلاثة الأخيرة الأطنى).

وفى داخل الأحياء الثلاثة: المصرى واليونانى واليهودى ذات الأقسام الخمسة المرقمة هجائيا كان السواد الأعظم من السكان ينقسم إلى جماعات أو طبقات اجتماعية عكننا أن نتمه أهمها:

- ١ \_ طبقة الأثرياء الشرقيين المرفهين.
  - ٢ \_ طبقة العسكريين المقدونيين.
- ٣ ـ طبقة اليونانيين من اليونان الأم والجزر المحيطة في البحار الهللينية.
- ٤ ـ طبقة اليونانيين ذوى الاصول الافروآسيوية والذين انحدروا أساسًا من كيرين وقالقيدونيا.
  - ٥ \_ طبقة السوريين وكل ولايات آسيا الصغرى.
  - ٦ ـ طبقة العرب والبابليين والآشوريين والميديين والفرس.
  - ٧ ـ طبقة الأيبريين ومن والاهم من وراء أعمدة هرقل وما وراء الهند.
    - ٨ \_ طبقة القرطاجنيين والإيطاليين والغاليين.

٩ ـ طبقة المفكرين والباحثين والشعراء والنقاد والعلماء والفنانين من كل فئة
 ورؤساء المتحف والمكتبين في المكتبة.

١٠ ـ التجار من جميع أنحاء العالم ومن مصر.

١١ ـ طبقة اليهود وهم كثيرون ومهمون.

١٢ ـ طبقة العامة والتي تتراوح من المشتغلين بالسياسة (من غير المصريين) إلى طبقة العمال والحرفيين (وهم أساسًا من المصريين).

١٣ ـ طبقة العبيد من جميع أنحاء الارض سواء عبيد الحكومة أو عبيد الخاصة
 وهم الوصمة التي وصمت الحضارة القديمة وخاصة الكلاسيكية.

لقد وصلتنا قطعة بردى ترجع إلى القرنين الثانى والثالث بعد الميلادى تعرف باسم «نبوءة الخزافين» نجد فيها أحسن عبارة لوصف مجتمع هذه المدينة «هذه المدينة كانت حضانة عالمية، استقر فيها ناس من كل جنس».

وكانت الإسكندرية منذ إنشائها واحدة من أجمل مدن العالم. لقد ران على روما أكثر من سبعة قرون كى تتحول من بيوت الطوب إلى بيوت الرخام فى عهد «الإمبراطور أوغسطوس»، بينما بدأت الإسكندرية بالرخام منذ مولدها وخططت المدينة طبقا لأعظم وأروع تخطيط معمارى بحيث تقوم على شوارع واسعة عريضة بزوايا قائمة مع شوارع جانبية عريضة هى الاخرى بما يسمح للخيول وعربات الخيول أن تسير فيها بسهولة.

لقد قطع شارعان كبيران المدينة إلى أربعة أجزاء غير متساوية، وتم رصف هذين الشارعين بجربعات من الجرانيت. كان أحد الشارعين هو الطريق الكانوبي الشهير بالميزونبديوم ويبدأ هذا الشارع عند بوابة كانوبوس في الحي اليهودي ويمتد لمسافة ستة كيلومترات تقريباً من الشمال الشرقي وحتى الجنوب الغربي مخترقاً الحي الملكي ويخرج من الحي المصرى (راقوط) عن طريق بوابة نكروبوليس وحيث يوجد في غربي الملينة ما عرف باسم «مدينة الموتي». والشارع الرئيسي الثاني كان يمتد من غربي الملاني كان يمتد من

الجنوب الشرقى حتى الشمال الغربى أى من بوابة الشمس على بحيرة مربوط أو بالقرب منها حتى بوابة القمر حتى حاجز الأمواج الذى يربط الحى الملكى بجزيرة فاروس وإلى الشرق أكثر مع الميناء الكبير. لقد كان عرض الشارع من هذين الشارعين أكثر من ثلاثين مترا (١٠٠ قدم)؛ وكانا يتقاطعان بزاوية قائمة عند حى البروكيوم أى الحى الملكى أو اليوناني. وعلى جانبى كل شارع منهما كان هناك صف من الأعمدة الرخامية كانت تتخللها مناطق مغطاة لحماية المشاة من العواصف والأمطار على نحو ما نصادفه اليوم في شوارع بولونيا المغطاة.

وكانت باحات الشوارع تزين بالآثـار التي يبـرز بينهـا عــد كبيـر مـن المســلات وأبو الهول التي تذكر المصريين العظماء بسالف زمانهم ومجدهم.

وإلى جانب الشارعين الكبيرين كان هناك على الأقل سبعة شوارع أخرى أصغر متوازية معهما على امتداد طول المدينة مع الشارع الطولى الكبير ولكن الواحد من تلك الشوارع لم يكن ليزيد طوله عن ثلاثمائة متر (١٠٠٠ قدم)، كما كان هناك على الاقل أحد عشر شارعاً تمتد بالتوازى مع وتضم شارع الشمس ـ القمر (أى الشارع المتقاطع الكبير) وكان طول الواحد منها نحو أربعمائة متر (١١٠٠قدم) وكان هناك سلسلة متواصلة من الشوارع العمودية بعرض المدينة.

وكانت مساكن المدينة حتى فى المناطق المتواضعة تبنى أساساً من الحجر، ولا تستخدم فيها الاخشاب فى الأرضيات وتقوم الاسقف على عقود من الحجر أيضا. وكانت هناك قنوات توصل مياه النيل إلى البيوت وكانت المياه تنفى أساساً قبل أن تصل إلى البيوت. وكانت أسطح البيوت تغطى بطبقة من الدبش أو الحجارة. وكان لعدم استخدام الحشب فى الأرضية أو السقوف والاسطح ميزة مقاومة الحريق قدر الإمكان أكثر من أية مدينة أخرى فى العصور القديمة.

ولم تلبث المدينة مع مر السنين أن توسعت توسعًا كبيرًا خارج الأحياء الثلاثة الموجودة على الشريط الأساسي وفي جزيرة فاروس.

ونشأ خارج تلك المناطق أسواق تجارية كبيرة ومصانع مختلفة، ومعاهد للثقافة

والفكر متنوعة، ومساكن لأناس جاءوا إلى المدينة من دول مختلفة. ولقد ازدحم الميناهان بالسفن الراسية والغادية والقادمة. وكان هناك ميناء على كل جانب من جانبي الهيبتاستاديوم حيث كانت تأتي السفن من كل حدب وصوب وكانت هناك مخازن ضخمة تقع إلى الغرب من حاجز الأمواج لتخزين الحبوب والمنتوجات التي ينتجها وادى النيل الحصب، تمهيدا لتصديرها إلى بلاد اليونان والرومان وكانت هناك سلالم رخامية تتدرج من تلك المخازن إلى مياه البحر لتسهيل التحديل والتنزيل.

ولقد كانت هناك ثكنات ومنشآت عسكرية للجنود المقدونيين والمرتزقة ومصانع للأسلحة لزوم الحروب وكانت هناك ملاعب وستاد رياضي وساحات لسباق الخيول وعربات الخيول. كما شوهدت مسارح المحاضرات العامة والقراءات العامة والمسرح اليوناني المكشوف للمسرحيات وحيث كان المشاهدون يمكنهم من مقاعدهم أن يروا شعلة فنار فاروس إحدى عجائب العالم القديم. ويعتبر هذا الفنار هو الأنموذج الذي أخذت عنه كل الفنارات. هذا الفنار الذي بناه "سوستراتوس السنيدي"، بلغ ارتفاعه ٩٠٠ قدما (حوالي ٢٠٠ متر) ويقال إنه استمر ولو جزئيا في الوجود حتى القرن الرابع عشر حين دمره الزلزال وألقى به في البحر. وقد انتشر المسرح الكوميدي إلى حُد كبير في الإسكندرية كما انتشر مسرح العرائس وكان صاحب هذا الاختراع هو المهندس العظيم «هيرون» الذي أبدع كثيرًا من مسرحيات العرائس تلك. وانتشرت في الإسكندرية معابد الآلهة جميعا وخاصة آلهة اليونان والمصريين كلها تجمعت في السيرابيوم وحيث كان من المألوف أن يجتمع اليونان والمصريون في عبادة جماعية عامة. لقد أقيم البانيوم (مزار مقدس) على ربوة صناعية ومن يتسلق تلك الربوة ويصل إلى قمة البانيوم يستطيع أن يرى الإسكندرية كلها. وكانت هناك حدائق للحيوانات البرية وحدائق للنباتات الاستوائية وفوق كل ذلك كان هناك شيء لا يوجد في أية مدينة في العالم القديم ألا وهو متحف ومكتبة الإسكندرية.

لقد وصف «أخيليس تاتيوس» آخر القصاصين اليونانيين وربما يكون قد استقر نهائيا في الإسكندرية، وصف هذه المدينة الجميلة في افتتاحية كتابه القصصي الخامس «كليتوفون وليوسبي» وجاء في هذا الوصف: «بعد رحلة استمرت ثلاثة أيام وصلنا إلى الإسكندرية وقد دخلتها من بوابة الشمس كما كانت تسمى وقد ووجهت منذ اللحظة الأولى بجمال وفخامة المدينة التي ملأت عيني بالبهجة. ومن بوابة الشمس وحتى بوابة القمر ـ الحارسان المقدسان للمداخل ـ كان هناك صفان مزدوجان من الأعمدة على جانبي الطريق وفي الوسط كان هناك الجزء المكشوف من المدينة ويخرج من هذا الطريق شوارع جانبية عديدة. وعلى بعد مئات قليلة من الياردات وصلت إلى حى جديد أنشىء بعد وفاة الإسكندر مما يعتبر مدينة ثانية. وهذه المدينة الثانية كانت مقسمة إلى ميادين تقوم عليها صفوف من الأعمدة تتعامد عليها صفوف أخرى بزوايا قائمة ولقد حاولت أن أسرح الطرف على امتداد كل شارع ولكن عيني لم تكن تستطيعان الإلمام بكل جمال الشارع مرة واحدة ولقد استطعت أن ألتقط بعض المناطق بعيني والبعض الآخر لم أستطع، وكل ما وقعت عليه عيناي كان جميلا. ولقد جاهدت حتى أرى جميع الشوارع. وأخيرا كلُّت عيناى من كثرة النظر إلى هذا الجمال. ولقد تسمرت أمام حقيقتين هامتين إزاء تلك المدينة الأولى عدم قدرتي على المفاضلة بين ما هو أعظم وما هو أفخم وما هو أجمل: المدينة نفسها أم سكانها لأن الأولى كانت كبيرة جدا مثل قارة والثانية كانت أكبر من أن تحصى؛ لقد كانت أمة بأكملها. أما الحقيقة الثانية فإنها تأتت من كثرة نظرى إلى المدينة وتعجبي هل يستطيع أي جنس أن يملأها عن آخرها وكلما نظرت إلى السكان تعجبت هل تستطيع أى مدينة أن تستوعبهم جميعا. لقد كانت معادلة رائعة.

لقد تصادف وقت وصولى الاحتفال المقدس بإله الإغريق الأكبر المسمى زيوس وكذلك احتفال المصريين بسيرايس، وكان هناك مواكب متلاحقة من حملة المشاعل. ولقد كان أعظم احتفال شاهدته في حياتي فقد كان الوقت مساء وقد غربت الشمس ولم تكن هناك أية علامة على الليل من شدة الضوء كما لو كانت ثمة شمس أخرى قد سطعت ولكنها موزعة على قطع صغيرة في كل أتجاه ولقد وقر في ذهني أن السماء على كل هذا الجمالة.

وإلى جانب هذا الوصف الرائع الذى قدمه لنا الروائى السكندرى «أخيليس تاتيوس»، نضيف بعض ما ذكره الجغرافي الرائع «سترابون» الذي زار مصر أيام «الوخسطوس» وعاش في الإسكندرية (٥٧ق. م ـ ٧٠ق. م) مما يعتقد معه أنه استخدم مكتبة الإسكندرية في أبحاثه واقتبس الكثير من أعمال المؤلفين الذين اقتنت المكتبة أعمالهم على نحو ما نصادفه في كتابه (الجغرافيا) والوصف الذي قدمه لنا يبدأ منذ دخوله الميناء الكبير وحيث عن يمين الداخل إلى الميناء نصادف جزيرة وبرج فاروس وعلى البسار نجد سلسلة الحواجز وقنة تل لوكياس وعلى قمته القصر الملكي وعندما الموجود على قنة التل وحولها العديد من المساكن المدهونة بدهانات بديعة ملونة. وفي المحتمدة المبناء نجد الرصيف الصناعي الحاص بالملك وأمامه جزيرة صغيرة تعرف باسم أنتيرودس أقيم عليها قصر وميناء صغير. وعلى هذا الرصيف الملكي أقيم مسرح عرف آنائك باسم (برسايديرم). وهو على شكل كوع ناتيء من الإمبوريوم، وإلى هذا الكرع من اليابسة قام «أنطونيو» بإضافة حاجز للأمواج يمتد داخل الماء وعلى امتداد بقية إيامه الأخيرة في عزلة. ويأتي وراء هذا كله القيصارية (سيزاريوم)، الأمبوريوم، والمخازن، يليها بيوت السفن التي تمتد حتى هيبتاستاديوم هذا كله نصادفه عند دخولنا المبير.

ويستأنف «سترابون» وصفه للمدينة فيقول: وبعد الهيبتاستاديوم أتينا إلى ميناء إينوستوس (إلى الغرب)، وبعد ذلك ثمة ميناء صناعى يسمى سيبوتوس ومزيد من بيوت السفن يليه ترعة صالحة للملاحة تؤدى إلى بحيرة مريوط؛ وخارج تلك الترعة أو القناة نجد على اليسار مرفأ صغير/ للمدينة وعندما أشرفنا على ضاحية نيكروبوليس ذات الحدائق والجداول ومنشآت تحنيط أجسام الموتى داخل القناة. وعلى الاكروبوليس في راقودة (راكوتيس) أقيم معبد السيرابيوم العظيم.

لقد غصت المدينة بالمبانى العامة والمقدسة، لعل أجملها مبانى المعهد العلمى (الجمنازيوم) ذات الاروقة المعمدة التى يزيد الواحد منها فى الطول عن مجرد الاستاد. وفى وسط المدينة نجد محاكم العدل وهنا أيضا نجد البانيوم وهو تل صخرى يتم الصعود إليه عن طريق حلزونى ومن قمته تشاهد المدينة كلها. ويمتد الشارع المريض

بالطول من نيكروبوليس ماراً بالجمنازيوم وحتى البوابة الكانوبية وبعدها يأتى المرء إلى هيبودروم خارج أسوار المدينة، وعندما نعبر هيبودروم نأتى إلى مستعمرات نيكربوليس حيث هزم أوغسطوس البقية الباقية من أتباع أنطونيو وإليوسيس على القناة الكانوبية، وهو أيضا مكان للهو والعربدة التي لا حياء فيهما للذين يريدون أن يحيوا حياة كانوبية.

لقد ضمت مدينة الإسكندرية أحياء أكثر من جميلة وقصورًا ملكية تبلغ مساحتها ربع مساحة المدينة كلها قوكان هناك مبنى فوق مبنى، وكلها مربوطة ببعضها البعض.

لقد كان المتحف جزءا لا يتجزأ من القصور الملكية وكان فيه ممشى عام تنتشر على جانبيه المقاعد وكان فيه بيت كبير يجتمع فيه العلماء من كل حدب وصوب يتشاطرون العلوم.

وكان ضريح العظماء هو الآخر جزءا هاما من القصور الملكية. وكان المكان مخصصًا كمدافن للملوك وللإسكندر الأكبر.

لقد تبلورت مميزات هذه المدينة في أنها:

- ١ ـ المكان الوحيد في مصر ذو الموقع الطبيعي المهيأ لتجارة البحر حيث الميناء الرائع وتجارة البر حيث كان النيل يحمل كل شيء إليه. إنها أعظم مركز تجارى في كار الحالم المعمور.
- ١- إمكانية توصيل مياه الشرب العلبة من النيل إليها بسهولة عن طريق فرع
   كانوب.
  - ٣ \_ إمكانية وصل جزيرة فاروس بها على نحو ما صادفناه قبلاً.
    - ٤ \_ تعتبر جزيرة فاروس خط دفاع أمامي للمدينة.
- ٥ ـ وجود بحيرة مربوط في الجنوب يشكل خط دفاع جنوبي عن المدينة، وتغسل
   المدينة بمياهها من الظهر كما يغسل البحر المدينة بمياهه من الوجه.
  - ٦ اعتدال المناخ على مدار العام.

لقد غدت مدينة الإسكندرية سيدة مدن العالم بلا منازع وسيدة طرق التجارة وقلب مراكز الفكر والثقافة في العالم المعروف آنذاك.

لقد كان هناك في تلك المدينة أربعة مبان تذكارية فاقت وبزت أى نظير لها مما وصلنا خبره. وناتي على الصفحات التالية ببعض التفاصيل عن كل منها:

## ضريح العظماء (سوما):

توفى الإسكندر الأكبر في بابل في الأولمبياد الرابع عشر بعد المائة (وفي التقويم الجريجوري يكون التاريخ هو ١٣ من يونية ٣٢٣ ق.م. وكان آنذاك في سن الثانية والثلاثين وثمانية شهور طبقا لما قال به آريان. ومن الناحية العملية البحتة بقي جثمانة مهملاً هناك وانصرف جنرالاته إلى التناحر على اقتسام السلطة واقتسام الإمبراطورية التي خلفها وبعد شهر من موته قام المصريون المهرة بتحنيط الجثمان، ثم لف الجثمان بأرقى أنواع الكتان الفاخر وفوقه لف بصفائح رقيقة من الذهب وذلك حفاظًا على الجسم الرائع الجميل للبطل الإغريقي ويقص علينا ديودورس الصقلى كيف أعد الكفن ليناسب حجم الجسم. وهذا الكفن هو الآخر من الذهب وكان فيه فجوات ملئت بالتوابل النادرة للحفاظ عليه وكان للكفن أيضا غطاء آخر من الذهب المطروق لكى يناسب أيضا مقاييس جسم الإسكندر. وإن دراسة متأنية للنص الذي أورده هذا المؤرخ تكشف عن أن الإسكندر كان يحنط طبقا للطريقة المصرية شأنه شأن الفراعنة العظماء في مصر القديمة. وقد صنعت عربة جنائزية غير عادية في فخامتها وصلابتها حتى تتحمل وعورة الطرق الآسيوية وقد زينت هذه العربة بزينات هللينية شرقية غاية في الأبهة. وفي مركز هذه العِربة الجنائزية من أعلاها شيدت غرفة مستطيلة للجثمان مساحتها ١٨ × ١٨ قدمًا على هيئة معبد أيوني ذي أعمدة ذهبية وفوق الأعمدة سقف هو الآخر من الذهب مرصع بقطع من الأحجار الكريمة، وقد أحيطت الأعمدة هي الأخرى بكورنيش من صفائح الذهب ولم تكن ثمة جدران لتلك الحجرة بل مجرد شبكة من الذهب حتى تسمح برؤية الناووس أي التابوت المسجى فيه الجثمان. وكما يقول ديودورس الصقلي كانت الشبكة الذهبية هذه تقوم على الإفريز الذهبي الذي أشرت إليه سابقًا وكانت هذه الشبكة المذهبة تصور:

١ \_ الإسكندر في عربته الملكية مع حارسيه المقدوني والفارسي.

٢ \_ أفيال الحرب تتبع الملك وحاشيته.

٣ ـ سلاح الخيالة في هيئتهم الحربية.

٤ \_ السفن الحربية في وضع الاستعداد للحرب.

وفي مدخل هذه الحجرة نصبت أسود من ذهب كحراس للجثمان الملكي. وإلى جوار هذه وعلى قاعدة عريضة وضع تاج ذهبي كبير يرتفع حتى السقف وكان هذا التاج على هيئة إكليل الغار للمنتصر، وكلما تحركت العربة الجنائزية تحت أشعة الشمس خرج من التاج ضوء يشبه الضوء المنبعث من زيوس. لقد كانت العربة الجنائزية مزدوجة المحاور وكانت عجلاتها الأربعة مصنوعة من الحديد على الطراز الفارسي ومطعمة برقائق من الذهب كما كان المحوران ينتهيان برؤوس أسود من الذهب الخالص وتخرج من أفواهها سهام ذهبية أيضًا. ويذكر ديودورس لنا أن محوري العجلات كانا مزدوين بآلة عجيبة تحمى غرفة الجثمان ومحتوياتها الثمينة من الاهتزازات العنيفة والصدمات التي تنتج عن السير في الطرق الوعرة. وكان يجر العربة أربعة جياد في المقدمة اثنان على كل جانب واحد أمام الثاني وخلف كل جواد كانت هناك أربع مجموعات من البغال كل مجموعة منها تتألف من أربعة بغال ومن هنا يكون عدد البغال أربعة وستين بغلأ وكانت الجياد والبغال ذات سروج مزينة بحليات الذهب المبالغ فيها وقد صحب العربة الجنائزية فريق من المهندسين والميكانيكيين وممهدى الطرق. ومن المؤكد أنه كان يحمى هذا كله فرقة مختارة من الجنود كانت في شرف الوداع الأخير لقائدها الراحل العظيم. لقد استغرق تنفيذ هذا العمل والاستعداد له عامين كاملين وانفقت عليه كما رأينا مبالغ طائلة للغاية ليس فقط بسبب كميات الذهب المستخدمة فيه وإنما أيضا بسبب الدقة المتناهية في الاعداد والاستعداد.

وعلى طول الطريق من المدينة التي انطلقت منها الجنازة حتى مدينة المثوى الأخير

خرجت الجموع لتشهد الموكب الفخم الضخم. لقد خرج المحفل الجنائزي من مدينة بابل واخترق بلاد ما بين النهرين وسط المظاهر العسكرية التي تليق بالقائد ثم اخترق سوريا حتى وصل إلى دمشق ثم إلى معبد آمون في الصحراء الغربية لمصر حتى يبارك الإله ابنه المقدس ثم ينقل الجثمان بعد ذلك إلى مدينة إيجه المقدونية القديمة حتى يدفن الإسكندر هناك مع بقية الملوك من الأسرة الحاكمة. وهنا يتوقف ديودورس ويقول لنا إن هذه الخطوة الأخيرة من الموكب الجنائزي تم تغييرها في اللحظات الأخيرة بناء على قرار من «بطليموس» الذي أدرك الأهمية السياسية الكبرى لدفن القائد المنتصر في المدينة التي أنشأها في مصر وأعطاها اسمه الخالد. ومن هنا قام «بطليموس» في كوكبة من جنوده بمقابلة حملة الموكب الجنائزي وتفاوض مع قائدهم حتى يسمح له بتنفيذ الخطوة الأخيرة من مراسيم الدفن. ومن ثم حمل "بطليموس" الجثمان إلى منف حيث استقر هناك لفترة حتى تم تشييد مقبرة العظماء أو الضريح الأكبر في قلب حي البروكيوم الحي الملكي في مدينة الإسكندرية على النحو الذي بسطناه سابقًا بالقرب من الميدان الذي يتعامد فيه الشارعان الرئيسيان وهنا دفن «الإسكندر» في مقبرة خاصة داخل حرم الضريح وضرب حولها سور خاص بها وقد أطلق عليها اسم (سوما) لأنها تضم جثمان أشهر رجل عرفه التاريخ. وحول هذا المكان الذى دفن فيه الملوك نشأت أفخم منطقة مقابر عرفها التاريخ. لقد صنعت هذه المقابر من أندر أنواع الرخام اليوناني والمصرى وتوفر عليها أشهر الصناع الإغريق وأمهر البنائين والمهندسين حتى تليق بالمكان الأبدى لجثمان القائد ذى الروح الخالدة وقد امتزج في هذه المقابر فن العمارة في القرن الخامس قبل الميلاد مع فن العمارة في القرن الرابع قبل الميلاد. لقد أقيمت مراسيم الدفن في ساحة الضريح ذات الأعمدة الشاهقة الفخمة ثم في قاعة الشعائر التي تنحدر عن الساحة بضعة درجات تلك القاعة التي أطلق عليها قاعة الأحزان، وقد امتزجت في تلك الشعائر: الشعائر الإغريقية القصيرة اللائقة بالبطل الإغريقي والشعائر المصرية الطويلة المستفيضة اللائقة بالإله الشرقى. وفي مؤخرة غرفة الأحزان هذه وضع تابوت الإسكندر معلفاً برقائق الذهب الخالص وفوق قاعة الأحزان هذه أقيم رواق عظيم أو لنقل معبد من الرحام الأبيض

على الطراز اليوناني القديم البالغ الجمال ودقة المناسيب. وفي هذا المعبد وضعت بعض متعلقات الإسكندر وبعض قطع الأثاث الجنائزي النادرة وذات القيمة العالية. وفي هذا المكان كانت تمارس طقوس العبادة العامة المشتركة بين المصريين والإغريق. والسؤال الذي يطرح نفسه عادة في هذا السياق هو من بني الضريح (سوما) وأحضر جثمان الإسكندر ليدفن في مدينة الإسكندرية المصرية؟ يعتقد الكثيرون أن "بطليموس سوتر " هو الذي قام بكل ذلك؛ وهذا أمر طبيعي حيث مات الإسكندر ودفن في عهد «بطليموس سوتر» في حكم مصر والإسكندرية. وربما تكون هناك توسعات قد حدثت في الضريح خلال حكم ابطليموس الثاني، وحلفائه وخاصة ابطليموس الرابع فيلوباته الذي يقال أنه أعاد ترتيب وضع المقابر داخل الضريح. ولكن طبقا لأقوال «بوزانياس» ظل جثمان «الإسكندر الأكبر» في منف لمدة أربعين سنة ولم ينقل إلى مدينة الاسكندرية إلا على يد «بطليموس الثاني» ابن سوتر؛ ويؤكد على ذلك ما ذهب إليه كثير من الكتاب القدامي والمحدثين حيث يعزون هذا الفضل إلى «بطليموس الثاني»، وإن كان ذلك لا يتسق مع الجهود الكبيرة والمخاطر التي تجشمها «بطليموس سوتر» للاستيلاء على الجثمان والعربة الجنائزية من قائد الموكب، ومن ثم لم يكن بطليموس الأول (سوتر) بالرجل الذي يترك الجثمان في منف أو في غيرها بل كان يرغب في أن يعزى الفضل إليه، وقد أدرك بحسه مدى الفائدة الكبرى التي تعود على الإقليم الذي يحكمه (مصر) من دفن الإسكندر في المدينة التي أسسها وحملت اسمه واتخذت حاضرة لمصر وأصبحت منارة للعالم، وبالتالي لم يتردد في القيام بتلك الإنجازات.

وفى هذا الصدد يقول الدكتور إدوين بيفان لقد أكد «ديودورس واسترابون» وغيره من الثقاة الاقدمون أن «بطليموس الأول» هو الذى قام بنفسه بوضع جثمان الإسكندر فى مقبرته (سوما) فى مدينة الإسكندرية وكانت هناك حتى العصر الروماني. وربما كانت تلك هي الحقيقة ولكن السبب وراء عبارة «بوزانياس» أن الجثمان بقى فى ممفيس عدة سنوات حتى تعد العدة فى الإسكندرية لاستقباله ودفنه هناك.

وبعد ذلك انتثرت حول ضريح الإسكندر مقابر ملوك الأسرة البطلمية وبدأت بمقبرة

«بطليموس سوتر» أخلص خلصاء الإسكندر ومؤسس الأسرة اليونانية ـ المصرية التى انتهت بموت «كليوباترا» بطريقة درامية؛ وقد قيل أن «كليوباترا» و«أنطونيو» قد دفنا بدورهما بالقرب من ضريح «الإسكندر» (سوما).

وقد ظل هذا الضريح (سوما) لعدة قرون مزاراً يحج إليه العظماء والسفلة من الحكام والعامة على السواء على مدار الأيام. لقد حج إلى هذا المقام هيصر» وحفيده ذائع الصبت «أوضطوس» الذي يقال أنه أثناء تحسسه لجثمان الإسكندر المحتط كسر جزءا الصبت «أوضطوس» الذي يقال أنه أثناء تحسسه لجثمان الإسكندر المحتط كسر جزءا من أنفه الملكى. وإلى هذا المقام حج «الإمبراطور سيفيروس» الذي وجه العامة ولم الضريح مجموعة من الكتب الدينية المقدسة المصرية وأغلق المكان في وجه العامة ولم يسمح بعد ذلك بزيارتهم للمكان. في نفس هذا المكان جاء ابن سيفيروس «كراكاللا» سيء الحلق، وبعد أن أورع فيه مجوهراته الخاصة وملابسه الإمبراطورية أمر بذبح شباب المدينة الدي كانوا يسخرون من شخصيته البشعة. ولقد تواتر على مذا المكان «فسباسيان»، «دوميتيان»، «هادريان»، «أورليان» وغيرهم من أباطرة روما» كان الضريح مايزال في أبهى حلله وهيته الأصلية التي كان عليها. ولقد قال ليو أفريح سايزال في أبهى حلله وهيته الأصلية التي كان عليها. ولقد قال ليو أفريحانوس ـ الذي تنصر وعمده أبوه الروحي البابا ليو العاشر ـ في كتابه (وصف أفريقيا) الذي نقله إلى الإنجليزية جون بورى ما نصه؛ وكان هذا النص في نهاية القرن الخامس عشر:

اإن مما لا يمكن إغفاله بين أطلال مدينة الإسكندرية الاثرية منزل صغير على شكل معبد تحته مقبره تحتوى على رفات نبى وملك (هكذا يسمونه) يبجله المسلمون ورد ذكره في القرآن آلا وهو الإسكندر الاكبر».

وإذا كان هذا الكلام قد ذكر في نهاية القرن الحامس عشر فإن الأمر لا يعدو أن يكون مجرد أسطورة يتم تناقلها من جيل إلى جيل أو ربما فعلا بقايا حطام ضريح الإسكندر الذي كان يزين المدينة المترة طويلة، تلك المدينة التي بهتت وانهارت وتعاورتها ضروس السنين وطحنتها الأيام فغدت أثرا بعد عين وغلفتها العزلة.

وهناك دارسون وباحثون آخرون يؤكدون استمرار ضريح الإسكندر فترة طويلة بعد دخول العرب المسلمين إلى الإسكندرية من بينهم «إدوارد دانييل كلارك» الذى وضع كتابا قيما مثل كتاب ليو أفريكانوس بعنوان (مقبرة الإسكندر) وهذا الباحث جاء قبل «شامبليون» الفرنسى بفترة وهو انجليزى الجنسية وباحث في الكلاسيكيات وقد أثبت في هذا الكتاب أن مقبرة الإسكندر وتابوته كانا على غرار مقابر وتوابيت الفراعنة المصريين وأنها استمرت في الوجود بنفس الفخامة والابهة لعدة قرون بعد دخول المسلمين وربما بقيت كذلك حتى القرن الخامس عشر.

يقول اإدوارد الكسندر بارسونز؟ أنه من المحتمل أنه البقايا الإمبراطورية وضريح الإسكندر قد استمرت في أبهتها الاصلية وفخامتها على امتداد سبعة قرون بعد إنشائها ويستشهد على ذلك بقول القديس جون كرايسوستوم؟ بعد تدمير معبد سيرابيس والآثار الوثنية (٣٩١م) بثمانية أعرام الذي نطق به بعد الانتصار الكاسح للمسيحية بأعلى صوت اأين الآن قبر الإسكندر؟ أروني إياه؟ وهكذا اختفت مقبرة البطل الإغريقي الإسكندر الأكبر التي قامت في قلب الحاضرة المصرية والتي كانت مثار إعجاب العالم ومحط أنظارهم حتى لقد قبل: مات الإسكندر؟ دفن الإسكندر؟ في الاسكندر إلى تراب.

#### المتحف

لم يكن المتحف كما يبدو من اسمه مجرد مكان لتجميع التحف بل كان في حقيقة أمره أكاديمية كاملة للدرس والبحث العلمي. وقد قامت هذه الأكاديمية هي الأخرى في قلب الحي الملكي، الحي اليوناني، حي البروكيوم. وكان يتألف من مجموعة من البنايات الفخمة المشيدة من الرخام الأبيض والحجارة البيضاء وكانت هذه البنايات عبارة عن صالات لإقامة التماثيل، ومعارض للوحات، وقاعات محاضرات ومساكن لإقامة العلماء والباحثين المغتربين والذين كان يقدر عددهم بأكثر من مائة عالم وباحث في الوقت الواحد، كلهم كانوا يقيمون تحت كفالة ورعاية تلك المؤسسة الملكية: المتحف. هنا كان الباحثون وبالمجان والإقامة الكاملة، يدرسون ويبحثون ويكتبون في كل مجالات المعرفة البشرية: في التاريخ والجغرافيا والعلوم الطبيعية

والتطبيقية واللغة والأدب. وفوق كل هذا وذاك كانوا يقومون بتحقيق النصوص، ويقومون بنسخها وتعديد نسخها ويبيعونها لمن يريد أن يكون مكتبة شخصية. لقد كان كبير أمناء المتحف أو مدير الاكاديمية شخصا عالمًا بل وأهم مفكر في عصره.

يقول «بارسونز» في هذا الصدد أن المتحف كان يعتبر أكبر جامعة في العالم الهلليني. ولم يكتف المتحف بأن يقدم للعلماء والباحثين أماكن للنوم والإقامة وصالات الطعام وأماكن للراحة والمشي والنقاش والتأمل، وقاعات للمحاضرات في الفلسفة والعلوم وقراءة أعمال الشعراء والمؤرخين الكلاسيكيين؛ ولم يكن كذلك مجرد مكان لحدائق النباتات والحيوانات اللازمة للبحث والدرس، ولكنه كان قبل ذلك وفوق ذلك المكان الذي لا نظير له في جمع وتنظيم أكبر مجموعة من مصادر المعلمات في العالم القديم ونعني بذلك مكتبة الإسكندرية عما سنراه تفصيلاً في هذا الحث.

يقول (فيرديناند جريجوريوس) في كتابه عن الإمبراطور هادريان (لقد نشرت مدرسة الإسكندرية العلم والمعرفة في العالم المتحضر بأوسع وأطول بما قامت به أية جامعة لاحقة عليها سواء تلك التي وجدت في باريس أو بولونيا أو بادوا لقد استمر هذا العطاء العلمي فترة أطول كثيرًا بعد توقف قوة العلم الإغريقي والمعرفة الموسوعية للإغريق. لقد تجمع هذا كله وأتي أكله في مكتبة ومتحف الإسكندرية،

### السيرابيوم

يعتبر معبد السيرابيوم الذى أقيم على ربوة عالية فى الحى المصرى القديم (راقودة)، والذى بنى أساسًا من الرخام المصرى ومواد أخرى نادرة، يعتبر أهم المبانى الأثرية فى الإسكندرية القديمة على الإطلاق. وقد سيطر على الحاضرة كلها بكل أحيائها. وفى هذا المعبد كما ألمحت من قبل كان يمكن للمصريين واليونانيين على السواء أن يتعبدوا فى الصلوات الجماعية ممًا ويؤدوا شعائر مشتركة بينهم وتحت قيادة كاهن واحد مشترك، سواء كان الكاهن تابعا للإله زيوس اليوناني أو الإله أوزيريس المصرى القديم.

هذا السيرابيوم أو معبد سيرابيس كان من الجمال والجلال بحيث قال عنه «إمانوس مارسللينوس»:

«لا يمكن لوصف أن يوفيه حقه. إنه تزينه ردهات ذات أعمدة بهية وتماثيل تكاد تتنفس وقطع فنية أخرى كثيرة. وهو يلى فى روعته مبنى الكابيتول فى روما الذى تتطلع به إلى الخلود ولا يوجد فى الدنيا كلها ما هو أفخم منه».

ومن المعروف أن المكتبة الصغرى أو المكتبة الإبنة للإسكندرية كانت قد وضعت في هذا المعبد، على النحو الذي سوف نراه تفصيلا فيما بعد.

لقد كانت الإسكندرية مدينة الجن والملائكة، مدينة العلم والملاهى ويصدق عليها وصف «هيرودس» حيث قال:

المصر - الإسكندرية - !! هناك تجد معبد الإلهة آرسينوى. هناك تجد كل شيء من أي مكان: الثراء الفاحش؛ دور العلم؛ القوة؛ الراحة والاسترخاء؛ المجد؛ العروض الفنية؛ الفلاسفة؛ الذهب؛ الشباب؛ الآلهة والإلهات الاخوة والاخوات؛ الملك؛ الرجل المتحرر؛ المتحف؛ النبيذ؛ كل الاشباء الجميلة الطيبة التي يتمناها القلب، والنساء أيضا هناك أكثر عددا من النجوم، وهن في جمال الإلهات اللائي ذهبن إلى باريس للتقاضي!!».

وبينما كانت شمس أثينا تغرب وأيام خريفها تقترب وكانت الثقافة اليونانية آخذة في التجمد وكتابها الذهبي بدأ يغلق، ظهر هناك شاب حمل المشعل المتهاوي وحمله عبر القارات الثلاث، وفي قلب العالم القديم بني أثرا بقي لمدة ثلاثة قرون حاملاً مجد الفكر الهلليني في التجارة والفن والعلم. وعندما ماتت بلاد اليونان وقام على أنقاضها الرومان بعثت روح الإسكندر في المنطقة أربعة قرون أخرى.

لقد بقيت الإسكندرية رمزًا لعظمة بانبها؛ واستغرقت ألف سنة من الثورات المتلاحقة وحملات التخريب حتى خفت صوتها وخنقت فيها روحها الكلاسيكية، وسقطت في ظلام العصور الوسطى.

# المكتبة

كانت المكتبة هى أحد ملحقات المتحف الأساسية وكانت ترتبط بمبانى المتحف عن طريق بهو من أعمدة الرخام الأبيض. وكان مبنى المكتبة نفسه هو الآخر من الحجر الأبيض والرخام الأبيض ومن ثم كان منسجماً مع سائر مبانى المتحف وجزءا متكاملا معها بحيث يقلم العلم والحكمة حسب مشورة ونصيحة «ديمتريوس الفاليرى» إلى «بطليموس الأول». وهنا في هذا المكان كانت المكتبة الأم مكتبة المتحف كما كانت تسمى والتي اعتبرت إحدى عجائب العالم القديم. لقد ضمت المكتبة كما سنرى تفصيلا فيما بعد عشر صالات واسعات، كانت جدرانها مقسمة إلى خزانات مرقمة توصيلا فيما بعد عشر صالات واسعات، كانت جدرانها مقسمة إلى خزانات مرقمة تراكمت عبر قرون البشرية العالمة. ولقد خصصت كل صالة من الصالات العشر لاحد فروع المعرفة البشرية حسب التصنيف العشرى الهلليني للمعرفة على نحو ماجاء في فهرس «كاليماخوس» المسمى بيناكس. وكان من المآلوف أن يرتاد هذه الصالات العلماء والباحثون للقراءة والبحث والاطلاع، على الرغم من أنه كانت هناك قاعات أصغر منفصلة للبحث الفردى أو للمجموعات الصغيرة التي تقوم بابحاث خاصة أصغر منفصلة للبحث الفردى أو للمجموعات الصغيرة التي تقوم بابحاث خاصة ودراسات مشتركة.

لقد أنشئت المكتبة مع نهاية عصر الكتَّاب اليونانيين العظام (ارسطو، ديموثينز: توفيا سنة ٣٢٧ ق.م)، وحيث قدمت أثينا كل أدوات ومقومات قيام تلك المكتبة: اللقوة والابتكار والعلم والإنتاج الفكرى اللازمة للقيام والاستمرار والحماية. لقد كان قيام المكتبة أهم إنجاز في الحياة الفكرية للبشر في حينه.

# الحضارة المللينية

يقصد بالحضارة الهللينية تلك الحضارة التى ازدهرت فى القرون الثلاثة السابقة على ميلاد المسيح مباشرة أى التى أعقبت موت الإسكندر الأكبر. وهى فى أصلها وجوهرها حضارة يونانية امتزجت بحضارات المناطق التى فتحها الإسكندر وكون منها إمبراطوريته. ولابد وأن نقرر بداية أنها كانت حضارة اللغة اليونانية لأن تلك اللغة

أصبحت لغة الدواوين الحكومية في عموم الإمبراطورية وكانت لغة التخاطب بين التجار ولغة المعاملات التجارية حيث انتشر التجار اليونانيون في عموم الإمبراطورية وأكثر من هذا انتشرت الجاليات اليونانية في مشارق الدولة ومغاربها وافتتحوا المدارس فانتشرت معهم لغنهم وخاصة لغة أهل أثبنا.

لقد كانت اللغة اليونائية أيضا هي لغة التأليف والنشر ليس فقط من جانب المفكرين والعلماء الإغريق ولكن أيضا من جانب العلماء والمفكرين في اللول المفتوحة الذين وجدوا أنه من الضرورى لانتشارهم وذيوع صيتهم أن يكتبوا وينشروا باللغة الرسمية لغة السيادة، وعليه فلم يكن الفكر الذي أبدع في الحقبة الهللينية كله فكرا يونانياً إغريقياً خالصاً، بل ولم يكن هذا الفكر يمثل إلا جزءا صغيرا مما نشر في تلك القرون.

من جهة أخرى فلابد وأن نتوقف أمام حركة الترجمة والنقل التى قام بها الإسكندر الأكبر وخلفاؤه من لغات الدول المفتوحة إلى اللغة اليونانية فنقل كثيراً من أعمال الفرس وأعمال البابليين والأشوريين والمصريين وغيرهم إلى اللغة اليونانية وكانت حركة نقل وترجمة واسعة النطاق أثّرت في وأثرت مقتنيات مكتبة الإسكندرية إلى حد كبير. إن المرء في تلك الفترة كي يبدو متحضراً ومثقفاً كان عليه أن يجيد اللغة اليونانية قراءة وكتابة ويستعملها في حياته اليومية كما نفعل نحن اليوم بالنسبة للغات السيادة: الإنجليزية والفرنسية. ولم يقتصر انتشار اللغة اليونانية على المدن نقط بل تسللت إلى الفرى وإن كان أهل القرى يتكلمون اليونانية المكسرة غير اليونانية المقسحي السليمة التي يتحدثها أهل المدن. وما يكشف عن أهمية وخطورة تعلم اللغة اليونانية في تلك الحقبة قيام اليهود أنفسهم بترجمة المهد القديم من العبرية والأوامية إلى اللغة اليونانية في الإسكندرية فيما عرف بالترجمة السبعينية.

ولعله من نافلة القول أن نذكر في هذا السياق أن اليونانيين قد اشتقوا لهم أبجدية من الأبجدية الفينيقية، وأن هذه الأبجدية هي التي كتب بها الفكر في الحقبة الهللينية. وكانت مادة الكتابة الأساسية في تلك الحقبة هي ورق البردى المصرى الذي كان سيد مواد الكتابة ربما حتى القرن الرابع الميلادي، وإن لم يعدم الأمر وجود مواد أخرى كالرق وألواح الخشب وألواح الطين. ومن هذا المنطلق فقد كان الجانب الاعظم من الإنتاج الفكرى آنذاك مكتوبا على البردى؛ وكانت مقتنيات مكتبة الإسكندرية هي أساسًا من هذه المادة.

لقد عاش سكان المدن الهللينية في بلهنية من العيش وبحبوحة من النعيم ورفاهية وترف مقيم. وكان الأثرياء منهم بينون منازلهم بالحجر الأبيض بدلاً من الطوب ويحيطونها بأروقة ذات أعمدة من الجوانب الأربعة. وكانوا يستخدمون الفسيفساء والرخام بغزارة في أرضيات المنازل وجدرانها. وفي معظم الحالات كانت البيوت تؤثث بأفخر الأثاث وأنقه. وفي عصور الرفاهية المطلقة كان الماء يدخل إلى المنازل عبر أنابيب خاصة تمتد تحت بلاط الشوارع، كما عرفت البيوت أيضا أنابيب الصرف الصحى.

وانتشر في العصر الهلليني إنشاء المدن الجديدة بكثرة واضحة وكانت تلك المدن الجديدة منظمة تنظيماً جيداً بحيث تكون الشوارع قائمة الزوايا وتقسم المدينة إلى أحياء كل حي يتألف من مجموعة مربعات أو مستطيلات يضم المستطيل والمربع الواحد عدداً من المناول. وكانت الشوارع مبلطة تجرى تحتها أنابيب المياه والمجارى. وكانت الشوارع تضاء ليلا بالمصابيح. وكان في كل مدينة مباني عامة وحكومية، وأسواق وحدائق وملاعب وحمامات وميادين للسباق ومسارح للتمثيل ومعابد لعبادة الآلهة. ولم يكن ذلك الامر قاصراً على المدن الكبيرة فقط بل امتد إلى المدن الصغيرة التي لم يكن سكانها ليزيدوا عن بضعة آلاف نسمة ومن الطريف أنه كان في كل مدينة اليونانيون يطلقون عليها «بازيليكا» وكان مكانها غالبا على جانب من السوق العامة. وقد أسلفت كيف تأتى المهندسون الهلينيون في تخطيط وتنفيذ مدينة الإسكندرية. ومن المدن الجميلة أيضا في العصر الهليني مدينة برجاموم التي أسست هي الاخرى مكتبة كبيرة أرادت أن تنافس بها مدينة الإسكندرية. وقد ازدهر في تلك المدينة فن نحت التماثيل وأعمال الصخور والرخام.

لقد ازدهرت في العصر الهلليني فنون التصوير إلى جانب فن النحت. ولم يكتف

فنانو ذلك العصر برسم الصور والمناظر على مواد التصوير بل رسموها أيضا على الجدران وأرضيات الفسيفساء. ومن الطريف أن الشخصيات الكبيرة كان لها رساموها الحصوصيون فهذا هو الإسكندر الاكبر كان له مصور رسام اسمه البلاس، رسمه ذات مرة وهو ممتطا جواده وقد أحكم الرسام تلوين الجواد إحكاماً مدهشاً حتى ظهر الجواد وكانه حي يركض، ويقال أن حصاناً مر بتلك الصورة وتوقف أمامها وركض إليها وحمحم. ولقد انتشرت أعمال تصوير المناظر الطبيعية والأشخاص انتشاراً كبيراً وإن لم يصلنا منها شيئ كثير. ولقد وصلتنا المنحوتات بكثرة سواء على الحجر أو المعدن أو النياشين وقطع النقود.

ولم تنتشر في العصر الهلليني العلوم الطبيعية النظرية وحدها بل طبق العلم على العمل وانتشرت العلوم التطبيقية على نطاق واسع كما سنرى فيما بعد. لقد ارتفع شان علم الرياضيات وبرد القليدس، من بين رجال أكاديية الإسكندرية (المتحف) وكان أعظم علماء الرياضيات طرا ومازال اسمه يتردد حتى يومنا هذا وماتزال كتبه في الهندسة يدرس حتى الآن. وظهر في ذلك العصر أيضا الرشميدس، ووضع نظريات من صعوبة النظريات التي وضعها أنها لم تنتشر في ذلك الزمان إلى أن أعيد من صعوبة النظريات التي وضعها أنها لم تنتشر في ذلك الزمان إلى أن أعيد إحياؤها الآن. ولقد ازدهر علم الفلك أيضا ازدهار؟ عظيما وعنى به البطالة أيما عناية وتحن نعلم أنه الحق بالمتحف في الإسكندرية مرصد فلكي استخدم في القيام باكتشافات فلكية عظيمة توفر عليها فلكي من ساموزا اسمه «ارسترخس» وهو الذي عال بأن الشمس ثابتة والارض وغيرها من الكواكب حولها تدور على العكس مما كان سامدا تدول عمل العكس على كان الشعصر جدولاً فلكياً يضم اسماء وأوصاف نحو تسعمائة نجم من النجوم الثابتة. وفي ذلك الوقت تم قياس محيط واوصاف نحو تسعمائة نجم من النجوم الثابتة. وفي ذلك الوقت تم قياس محيط الارض وجاء قريبا جداً من القياس الحقيقي لها الأن.

ازدهر علم النبات وعلم الحيوان وقاد (ارسطو) وتلاميذه التفكير والتأليف فى هذين العلمين، وقد اكتشفوا بدون آلات أو ميكروسكوبات الكثير من الحقائق العلمية والنظريات الجديدة وأسقطوا معلومات ونظريات قديمة. وكان لديهم فى متحف

الإسكندرية معمل للتشريح: تشريح الحيوانات والبشر وكان البطالمة يقدمون لهذا المعمل عدد كبيراً من المحكوم عليهم بالإعدام لإجراء التجارب العلمية عليهم وهم أحياء. وكان من جراء تلك التجارب اكتشاف الجهاز العصبي ودوره في توصيل رسائل اللذة والآلم إلى المخ من سائر أجزاء الجسم واكتشفوا أن المخ هو مركز ذلك الجهاز العصبي. ونحن نعلم أن الإسكندرية كانت في تلك الحقبة أهم مركز للدراسات والبحوث الطبية في العالم القديم يقصده طلاب الطب من جميع أنحاء ذلك العالم.

وعندما تذكر اليونان والعالم الهلليني فلابد وأن تذكر الفلسفة والأخلاق والمنطق حيث هي علوم يونانية هللينية صرفة. ولقد انتشرت التربية والتعليم في باديء الأمر على شكل مدارس خاصة في أول الأمر ولكنها أصبحت حكومية تتولى الدولة أمرها وتتحمل تكاليفها. وكان الطالب الذي يجتاز المرحلة الإبتدائية يواصل تعليمه العالى في اللغة والفلسفة والرياضيات. ورغم أن الفلسفة كانت تتضمن دراسة كل فروع المعرفة البشرية تقريبًا إلا أنه كان هناك نوع من التخصص في الدراسة على حسب المهنة التي يرغب الشخص في امتهانها بعد الانتهاء من الدرس، وعلى سبيل المثال: الطب والهندسة والفلك والكيمياء . . ويمكننا القول مطمئنين بأنه كانت هناك في ذلك العصر مدرستان أو جامعتان كبريان لتدريس العلوم وتدارسها. أولى تلك المدارس مدرسة الإسكندرية التي تجمع منها رهط عظيم من العلماء يدرسون في موضوعات مختلفة كالفلك والطب والرياضيات وعلم النبات وعلم الحيوان وعلوم اللغة والآداب والجغرافيا وغيرها. وكانت مدرسة الإسكندرية تميل إلى التجريب والتطبيق أكثر من ميلهم نحو التجريد والفلسفة ولذلك لم تحفل الإسكندرية كثيرا بالعلوم الفلسفية النظرية على نحو ما حفلت به أثينا كما سنرى بعد قليل والمدرسة الثانية أو الجامعة الثانية في الحقبة الهللينية كانت مدرسة أثينا وكانت هذه المدرسة تجنح نحو العلوم الفلسفية أكثر، وكان طلاب الفلسفة يأتون إلى أثينا من كل حدب وصوب وكان على رأس هذه المدرسة أتباع أفلاطون وطلابه (٤٢٨ ـ ٣٤٧ ق.م) يدرسون كتب أفلاطون ونظرياته في المكان الذي اختاره وهو الأكاديمية. وكان «أرسطو» تلميذ «أفلاطون»

ومعلم الإسكندر قد عاد من مقدونيا إلى أثينا بعد أن أتم تعليم الإسكندر. وقد انشأ «أرسطو» مدرسة خاصة به لاختلافه علميًا مع أستاذه «أفلاطون». وقد عرفت مدرسة أرسطو باسم الليسيوم نسبة إلى المكان والمشائين نسبة إلى طريقة التدريس أثناء المشى أو بمعنى آخر المشي أثناء التدريس. وقد جمعت أعمال أرسطو في موسوعة ضخمة اعتبرت المرجع الأساسي في العلوم طوال العصور الوسطى واعتبر «أرسطو» أعظم مفكر في العالم القديم والوسيط على الاطلاق ولما مات «أرسطو» تفككت مدرسته. ومن الطبيعي أن تأخذ فلسفة أفلاطون وقتها ثم يتحول عنها الناس، وكذلك الحال بالنسبة لفلسفة أرسطو، وكان من الطبيعي أن تنشأ مدارس فلسفية أخرى من أثينا؛ مدارس تواكب العصر الجديد وتحاول أن تقدم للناس فلسفة تساعدهم على الحياة العملية وطيب العيش بدلا من الفلسفة التي تطلب منهم المجاهدة والمجالدة لتحقيق الكمال. ومن هذه الحال والأوضاع خرجت مدرستان جديدتان للفلسفة هما: مدرسة الفلسفة الرواقية ومدرسة الفلسفة الأبيقورية. ومؤسس الفلسفة الرواقية هو "زينون" القبرصي المولد الشرقى السامي الأصل وسميت فلسفته بالرواقية لأنه كان يعلم تلاميذه في الرواق القديم في المدينة فنسبت المدرسة والفلسفة إلى المكان الذي تلقى فيه المحاضرات. وملخص هذه الفلسفة الجديدة أن الحياة تقوم على شيئين فقط أحدهما صالح وهو الفضيلة والآخر فاسد وهو الرذيلة وأنه لكى تعيش النفس في سلام وطمأنينة فلابد أن تحيا حياة الفضيلة وفي هذه الحالة سوف يستوى لديها اللذة والألم فإذا حدث ما ينغص الحياة لم تشعر النفس الفاضلة بذلك التنغيص. وقد انتشرت هذه الفلسفة بين الناس انتشارًا كبيرًا لأنها تحقق لهم السلام الداخلي والطمأنينة. أما المدرسة الثانية وهي الأبيقورية فإنها تنسب إلى اأبيقورس؛ الذي كان يحاضر طلابه في حديقته بأثينا. وتقوم الفلسفة الأبيقورية على أن الخير الأعظم للإنسان هو اللذة سواء كانت لذة فكرية معنوية أو لذة حسية مادية بشرط أن تكون هذه اللذة «حلالًا» أى تدخل في دائرة الفضائل ولا تقترب من دائرة الرذائل. ومن هذا المنطلق انغمس الأبيقوريون في تحقيق الملذات وخاصة الأكل ولذلك وجدت هذه الفلسفة رواجاً عظيماً لدى الناس فأقبلوا عليها إقبالاً شديدًا، بيد أنهم مع مرور الوقت أنحرفوا عن مبادىء

الفضيلة وانخرطوا فى لذات الرذيلة غير المشروعة حتى غدا شعار هذه الفلسفة «لنأكل ونشرب ونمرح لاتنا غدا سوف نموت».

لقد كان من بين حسنات الفلسفة الرواقية والابيقورية أن اتخذها المتقفون والمتحضرون دينا لهم أحلوه محل الآلهة المتعددة، وبالتالى انصرفوا عنها وفقدت تلك الآلهة مان منزلة في نفوس الناس بل واكثر من هذا وأصبحت الآلهة في نظر هؤلاء الناس مجرد كائنات بشرية يمجلونها فقط. وكتب «أهميروس» الذي عاش بعد عصر الإسكندر قصة خيالية تؤكد على أن هذه الآلهة التي اخترعها اليونانيون كانت في الاصل ملوكا من ذوى الحول والطول والدهاء بذلوا جهدا كبيراً في استعباد الناس. وهذه القصة حقيقية مائة في المائة ولنا في الملوك والأباطرة اليونانيين أنفسهم الدليل على ذلك حتى الإسكندر نفسه سعى هذا السعى.

لقد جاد العصر الهلليني علينا بأربعة مدارس فكرية: الأكاديمية (امتداد أفلاطون في الزمان والمكان والفلسفة)؛ الليسيوم (مدرسة أرسطو التي كانت أعظم المدارس أثناء حياته وإن خفتت بعد وفاته). الرواق (رواق رينون الذي كان يدرس فيه فلسفته)؛ حديقة أبيقورس (المكان الذي كان يلقى فيه أبيقور محاضراته على تلاميذه). وفي ظل هذا كله قامت مدرسة الإسكندرية على النحو الذي سنراه تفصيلاً.

لقد ازدهر علم الجغرافيا في العصر الهلليني إلى حد كبير بفضل تقدم علم الفلك من جهة وتقدم الرحلات والاسفار من جهة ثانية فقد ساعد علم الفلك على معرفة حجم الأرض وحركات الشمس صيفا وشتاءً. وساعدت الاسفار والرحلات على معرفة مساحات المناطق المسكونة وقياس علو الجبال. ويذكر أن التجار اليونانيين خاضوا عباب البحار والمحيطات بسفنهم التجارية وداروا حول أفريقيا وارتادوا جزيرة سيلان (سريلانكا الآن) والساحل الشرقي للهند. كما قام الفينيقيون بعبور بوغاز جبل طارق. ويذكر أن الجغرافي والفلكي ابيشاس، جهز سفينة على حسابه الشخصي واخترق بها جبل طارق ودار حول الجزر البريطانية وعبر إلى بحر الشمال وجزيرة ثول (إسلندا الآن).

وبرز فى العصر الهللينى الجغرافى الأشهر «إراتوثينز» الذى وضع كتابا ضخمًا في الجغرافيا رسم فيه خريطة للعالم القديم المعروف له بقاراته الثلاث: أوروبا ـ آسيا ـ أوريقيا. ورسم على هذه الخزيطة خطوط الطول والعرض ووصف حوض البحر الابيض المتوسط وصفا دقيقًا وجمع فى هذا الكتاب مادة علمية غزيرة لم يسبقه إليها غيره.

لم يكتف علماء العصر الهلليني بالنظر والبصر فقط بل انطلقوا من ذلك كله إلى التجريب والتطبيق واستخدام العلم في العمل، فجاد العصر باختراعات عديدة، بعضها كان عامًا من النوع الذي يحدث الانقلاب في مجال العلم والعمل، وبعضها محدود طريف. من بين الاختراعات العامة آلات إطفاء الحرائق، الآلات الحربية التي تقذف اللهب بضغط الهواء فقط، المسارح المتحركة تلقائيًا، الساعات الشمسية والمائية، عصاًرات زيت الزيتون. ومن الاختراعات المحدودة مغاسل أوتوماتيكية تقدم الماء والصابون بقدر اللزوم، طرق فتح وغلق الأبواب أوتوماتيكيا، صنابير الماء.

وتذكر المصادر أن أعظم رحالات العلوم التطبيقية في ذلك العصر هو أرشميدس الشهير من سيراقوسة، وهو صاحب آلات رفع الأثقال التي تقوم على مجموعة من البكرات تساعد على تعظيم قوة الدفع والرفع إلى درجة خيالية حتى أنه يمكن دفع سفينة ضخمة مملوءة بالبضائع في البحر بحركة بسيطة من تلك البكرات. ولقد اخترع الرجل أيضا آلات حربية جبارة لم تمرف قبل رمانه وغير ذلك من الاختراعات المعملية التي دفعت الحضارة الهللينية قدماً إلى الأمام. لقد فاخر الرجل إلى حد الشطط باختراعات هذه حتى قال «أعطوني مكانا أقف فيه أزحزح لكم الأرض». لقد كان أرشميدس مدرسة في حد ذاتها وكانت هناك مراسلات وصلات علمية مع زملائه في مدرسة الإسكندرية، وقد القوا فيما بينهم جمعية علمية داخل متحف الإسكندرية ودنوا البحث العلمي واكتشاف القوانين العلمية خطوات كثيرة إلى الأمام.

ولعله من نافلة القول أن هذه الحركة العلمية الثقافية الفكرية الحضارية فى العصر الهللينى واكبها وساعد عليها اردهار حركة التأليف والترجمة والنشر وانشاء المكتبات. لقد جاءت روافد حركة النشر من مصادر ثلاثة هى: ۱ - تحقيق التراث القديم وتدوينه، ذلك أن الشعب اليونانى كان فى بادىء الأمر يجتع نحو النقل الشفوى للمعلومات وظل ردحاً طويلاً من الزمن على ذلك الحال ومن ثم فإنه فى المصر الهللينى وجد تراث ضخم انتقل من جيل إلى جيل ومن مكان إلى مكان عن طريق التواتر وبالتالى كان لابد من تسجيله وتدويته ونشره بين الناس، وما وصل إلى هذا العصر مكتوباً كان لابد من الوقوف أمامه وتحقيقه وإمعان النظر فيه.

٢ ـ الترجمة، فكما ألمحت من قبل حرص الإسكندر الأكبر على نقل تراث الشعوب المفتوحة إلى اللغة اليونانية وكانت حركة الترجمة قد اشتدت بعد وفاته وعظمت إلى حد كبير سواء من الفارسية أو المصرية القديمة أو البابلية أو الأشورية أو الأرامية والعبرية ولو نظرنا إلى رصيد الفكر البابلي والأشوري والمصرى القديم لوجدناه من الضخامة بحيث يمد حركة الترجمة إلى اليونانية أرداحا طويلة من الزمن.

٣ ـ التأليف الجديد، إن المتأمل في الثقافة الهللينية سوف يجدها إلى حد كبير نتاج ثقافات وفكر العديد من الشعوب المفتوحة يضاف إليها الثقافة اليونانية الاصلية المتأثرة بداية بالثقافة المصرية والاشورية وكما أشرت من قبل قام المؤلفون في عموم الامبراطورية الجديدة بوضع المؤلفات في كل المجالات والموضوعات باللغة اليونانية التي أصبحت لغة العلم والادب.

هذه الروافد الثلاثة أمدت حركة نشر الكتب فى الحقبة الهللينية بوقود لا ينفد يدلنا على ذلك العدد الكبير من المجلدات التى تجمعت لدى مكتبة الإسكندرية على النحو الذى سنراه تفصيلا فيما بعد، والمكتبات الأخرى التى انتشرت فى العصر الهلليني.

لقد انتشرت المكتبات الحاصة في تلك الحقبة انتشاراً كبيراً بسبب انتشار التعليم من جهة وانتشار البحث العلمي من جهة ثانية. يضاف إلى ذلك المكتبات الرسمية التي بدأت منذ زمن الإسكندر واستمر مدها بعد وفاته وعظمت حركتها في الحقبة الهللينية. ويذكر أن أول مكتبة أسستها حكومة يونانية كانت مكتبة «هرقلية» على ساحل البحر الأسود نحو سنة ٣٥٠ ق.م وتوالت المكتبات الرسمية بعد ذلك في أماكن مختلفة وكانت الحكومة هي التي تشرف عليها وتقوم بنفقتها. وكانت مكتبة الإسكندرية تتويجًا رائعًا لحركة إنشاء المكتبات في الحقة الهللينية.

يقول الدكتور مصطفى العبادى أنه بعد وفاة الإسكندر وانقسام الإمبراطورية بين قادته إلى عمالك مستقلة، نشأت بينهم منافسة شديدة حيث أراد كل منهم أن تكون علكته هي الاقوى والاعظم والاكثر تحضرا في مضمار العلم والثقافة ومن أهم من برز في هذا الشأن البطلة في مصر والسلوقيون في سوريا والاتاليون في برجاموم، حيث حال هولاء جميعا إحراز قصب السبق في العلم والثقافة وإنشاء المكتبات على الاقل في عواصم عالكهم وهي على التوالي الإسكندرية وأنطاكية وبرجاموم، ومع التطور وبالتدريج وجدنا المكتبات العامة تتخذ شكل الظاهرة في معظم المدن الهللينية كبيرها وصغيرها حتى إن مؤرخاً مثل بوليبيوس في القرن الثاني قبل الميلاد يعتبر وجودها أمرًا مفروعًا منه على النحو الذي نستشفه من عبارته الساخرة «إنه من السير على أي أمرًا مفروعًا منه على النحو الذي نستشفه من عبارته الساخرة «إنه من السير على أي مشخص أن يكتب بالنقل من الكتب إذا ما أقام في مدينة مزودة بوفرة من الوثائق

## تأسيس وقيام مكتبة الإسكندرية القديمة

كانت مكتبة الإسكندرية القديمة لغزًا في قيامها وتأسيسها ولغزًا في نهايتها ومصيرها. نحن لا نعرف على وجه اليقين من أسس الكتبة كما لا نعرف على وجه اليقين الأسباب التي دعت إلى إنشائها، كذلك لا نعرف حجمها ولا نوعيتها بل وجنسيتها. وكل مالدينا من معلومات عبارة عن نتف مبعثرة هنا وهناك وآراء وأقوال متضاربة في معظم الاحيان ونحن هنا نحاول جهد الطاقة أن نرسم لوحة متكاملة قريبة بما نعتقد أنه الحقيقة من تلك النتف المبعثرة، ومن المؤكد أن هناك دائمًا بذرة الحقيقة الكامنة في بطن كل السطورة.

بعد وفاة الإسكندر في يونية ٣٢٣ ق.م كان هناك صراع على السلطة بين قادته

وخلصائه ومناورات ومؤامرات حول من يخلفه. ومن الناحية الرسمية البحتة نصب أخوه المختل عقليا فغليب آرهيدايوس؟ ملكا على الإمبراطورية خلفًا للإسكندر ولكن السلطة الحقيقية كانت في يد القادة المقدونيين وغدا فبيرديكاس؟ الوصى الأعلى على الإمبراطورية. وكانت هناك صفقة من نوع ما بين فبيرديكاس؟ والطليموس، وبمقتضى هله الصفقة عضد في الإمبراطورية بينما يمنح في الطليموس، حكم مصر. وقد قام أحد القادة المقدونيين بإعداد ترتيبات الجنازة على نحو ما رأيناه سابقا وكان هذا القائد يعرف باسم «آرهيدايوس» أيضا - وهو غير شقيق الإسكندر - وفي خلال خمسة شهور فقط ارتحل فيطليموس» إلى مصر لتولى السلطة ويصبح السوتراب.

كان فبطليموس، سليل عائلة نبيلة فقد كان أبوه فلاجوس، من نبلاء الريف في مقدونيا وأمه تمت للعائلة الملكية بنسب. وكانت هناك شائعة تقول بأنه ابن فيليب الكبير ومن ثم فإنه يكون أخ غير شقيق للإسكندر. وفي صباه تربى داخل البلاط المكيم مع الإسكندر وكان دائما صديقا حميماً له وقد صحبه في حملته في آسيا الوسطى في أعماق الهند بل وكان واحدا من حراسه السبعة. وكان بطليموس قائداً وقع فيها كثير من خلصاء الإسكندر ويقول عنه الثقاة أنه كان بعيد النظر ثاقب البسيرة يجيد لعبة السياسة ويخرج منها منتصراً عادة. وكان إذا دخل صفقة مع رجل أو امرأة كسبها وربحها، كان يعرف بالضبط ماذا يريد ويصل إلى غايته بهدوء وسرعة وسرعان ما اكتسب الرجل حنكة سياسية بارعة ومن ثم أصبح بلا منازع أنجح خلفاء الإسكندر وكان حيثما تفشل السياسة يستخدم القوة المسلحة، ويستخدم القوة المسلحة، ويستخدم القوة المسلحة، ويستخدم القوة المسلحة فقط عندما لا يجد مفراً من ذلك. ولقد كانت لديه الجسارة والجرأة في الاستيلاء على مصر واتخاذ القرارات المناسبة التي تتطلبها المخاطر الجسيمة.

لقد ظهر "بطليموس" في مصر في الوقت الذي وصلت فيه جنازة الإسكندر إلى جنوبي سوريا بقيادة (آرهيدايوس) بعد سفر طويل من بابل. وكما ألمحت سابقا قابل «بطليموس" موكب الجنازة بحفاوة بالغة ومراسيم شديدة القوة والروعة وأخد الجثمان إلى ممفيس (منف) مقر حكم الفراعنة في مصر القديمة حيث أقيمت الصلوات والمزاميم الدينية للراحل العظيم. وكان «بطليموس» يعلم أنه بهذا الإجراء واعتزامه إبقاء الجثمان في مصر إنما يعتدى على سلطات «بيرديكاس» الوصى على الإمبراطورية، ولكنه اتخذ هذه الخطوة لإظهار قوته الشخصية. ولقد أبقى الجثمان في مفيس بعض الوقت حتى أثم بناء ضريح العظماء (سوما) الذي يدفن فيه جثمان الإسكندر وسائر ملوك الاسرة البطلمية على النحو الذي المحت إليه سابقًا، تلك الاسرة التي حكمت مصر ثلاثة قرون بعد ذلك.

ولما أصبح العداء مكذا ظاهراً بين الطليموس، و اليرديكاس، قبض الطليموس، على الكليومينيس، مهندس مدينة الإسكندرية وجابي الضرائب سابق الذكر وكان صديقا للوصى على الإمبراطورية البرديكاس، بل وجاسوساً له على البطليموس، وحاكمه وحكم عليه بالإعدام وصادر الأموال التي نهبها من الشعب وكانت تقدر بمبلغ ثمانية آلاف تالنت (مرتب العالم في سنة كان ١٢ تالنتا انذاك، فيما يذكر كل من الرسط، الريونين، الريان،

بعد عام واحد من تولى ابطليموس السلطة في مصر قام بالاستيلاء على كيرين وهي جمهورية يونانية مستقلة ظلت بعيداً عن الحكومة المركزية لمدة قرن من الزمان وقد برز فيها علماء وباحثون وفنانون على درجة عالية من الشهرة ونظرا لوقوعها جهة البحرب فإنها تحتبر حماية لحدود مصر من جهة البحر. وفي ربيع ٣٢١ ق.م جاء (بيرديكاس) على رأس جيش كبير لتدمير «بطليموس» ومعاقبته ولم يكن قد مضى عليه عام في السلطة في مصر (نهاية ٣٣٣ ق.م) ولكن (بيرديكاس) فشل في مهمته واغتيل في محسكره، ورغم أنه عرض على «بطليموس» أن يحتل منصب الوصى على الإمبراطورية محل وبرديكاس» إلا أنه رفض وفضل البقاء حاكما على مصر وحدها. وقد اثبتت الايام حنكة قراره فقد تناحر الحكام الأخرون طيلة أربعين عاماً يغيرون على بعضهم البعض بينما بقى «بطليموس» آمنا مطمئنا في مصر لم يقترب منها إيهم. وفي خلال عامين فقط من استيلائه على السلطة في مصر وعلى جثمان

الإسكندر وإبقائه فيها كان قد تم القضاء على «بيرديكاس» وعميله فى مصر «كلومينس».

وفى العشرين عامًا التى تلت كانت هناك مغامرات عسكرية محدودة، برز من بينها اثنتان تستحقان الذكر: حروبه فى جنوبى سوريا وفينيقيا وانتصاره هناك واستيلائه على بيت المقدس (أورشليم ٣١٩ - ٣١٨ ق.م) كما احتل قبرص (٣٢٠ أو ٣١٥ ق.م) وبالتالى أصبحت هناك حماية مؤكدة لجزر بحر إيجه.

ولابد من التوقف هنا أيضًا أمام موقعة إيسوس ٣٠٥ ـ ٣٠٤ ق.م حيث قام هاتيجونيوس العجور بحشد قوة ضارية قوامها قوات مشاة بطول ثمانين ألف قدم، ثماغانة حصان، ثلاثة وثمانون فيلا هنديا، وقوات بحرية ١٥٠ سفينة حربية ومائة ثماغانة جنود وعتاد. تلك الموقعة اشترك فيها ضد «انتيجونيوس» كل من «ليسيماخوس» و«لسوقس» و«كاساندر» حيث كسبوا المعركة وتجمقق لهم النصر في صيف ٢٠١ ق.م. ورغم أن «بطليموس» لم يشترك في المعركة ولم يظهر فيها إلا أنه طالب بنصيبه من الغنائم وحصل على جنوبي سوريا للمرة الرابعة. وبعد هذه الموقعة كان في حوزه «بطليموس» إضافة إلى مصر جنوبي سوريا وفلسطين وقبرص ولم يدخل بعدها في أية حروب واستطاع «بطليموس» بعد ذلك أن يرسى دعائم الإسراطورية البطلمية واتخذ من الإسكندرية عاصمة لها وأخذ في تطوير الإسكندرية ورضم دعائمها الأساسية كعاصمة ليس لمصر وحدها ولكن كعاصمة للعالم كله ويتم ما أنجزه «كليومينيس» بين العشرين من يناير ٣٢١ ق.م وحتى نهاية ٣٢٣ ق.م

ومنذ نهاية ٣٢٣ ق.م وحتى ٣٠١ ق.م أى طيلة واحد وعشرين عامًا رغم أن "بطليموس" كان مشغولاً فى الامور العسكرية وإرساء قواعد الإمبراطورية، إلا أنه على الجانب الآخر اعطى وقتا كافيا لتطوير مدينة الإسكندرية وتنفيذ بعض المشروعات الحيوية فيها بما يليق بها كحاضرة ملكه. وقد لمسنا كيف دعته حنكته السياسية أن يبقى جثمان الإسكندر فى مصر وأن يبنى لهذا الجثمان الفريح الفخم الطنيموس" للشخم كى يدفن فيه ويضع فيه أيضا كل متعلقات الإسكندر. لقد نجح «بطليموس»

أيضا في خلق دين جديد مزيج من ديانات اليونانين والمصرين وجمع بين الزعيم الدينى اليوناني «تيموثينز» والزعيم الدينى المصرى «مانيتو»، وهما معًا ابتدعا الديانة الجديدة التي أشرنا إليها عبادة سيرابيس التي أرضت الطرفين وجمعتهما في شعائر جماعية واحدة. وتوفر «بطليموس الأول» على انشاء معبد السيرابيوم ثانى أفخم وأضخم مبنى في العالم القديم.

وناتي بعد ذلك إلى الفضل الاكبر الذى قام به الجندى الفذ والسياسى المحنك بانى الإمبراطورية، منشىء الديانة الجديدة ونعنى بهذا الفضل المتحف والمكتبة سواء كان هو صاحب الفكرة أو بايحاء من «ديمتريوس الفاليرى».

هناك جدل كبير حول منشىء المتحف والمكتبة فشم من يقول بأنه البطليموس الثانى، (فيلادلفوس)، وسواء كان الأول، (سوتر) وثم من يقول بل ابنه البطليموس الثانى، (فيلادلفوس)، وسواء كان هذا أو ذاك فإن المصادر تُجمع على أن الفكرة نبعت من «ديمتريوس الفائيرى»، وحيث لا يوجد إلا مصدر واحد يقول بأن فكرة المتحف والمكتبة جاءت من طرف شخص آخر أوحى بها إلى بطليموس.

لقد أورد (الكسندر بارسونزا عدداً كبيراً من النصوص والنقولات من مؤلفين معتففين كلهم أكدوا على أن صاحب الفكرة هو «ديتريوس الفاليري» ومن ثم فإن هذا الشخص يكون هو صاحب المشروع وهو الذي أوعز بانشاء المتحف والمكتبة ولأن الديتريوس الفاليري» هذا عاصر الملكين: قبطليموس الأول» (سوتر) وقبطليموس الثاني، فيلادلفوس) فإن السؤال إذن من من الملكين يكون المنفذ للمشروع؟ هل هو بطليموس الأول؟ أم ابنه بطليموس الثاني؟ وللإجابة على هذا السؤال فإن الأمر يحتاج إلى التوقف برهة أمام حياة «ديتريوس الفاليري» وعلاقته بالملكون ومقارنة هذه الحياة بالمنصوص التي تحدثت عن تاريخ انشاء المتحف والمكتبة وعن ظروف إنشائهما. وربحا الإسكندرية والذي نشره في النصف الأول من القرن التاسع عشر ۱۸۳۸ وقد أكد في بحثه بدون تردد أن المتحف والمكتبة أنشنا مابين سنة ٣٠٠ و ٢٩٠ ق.م ومن ثم يكون الإنجاز العظيم حدث في عهد بطليموس الأول. ويحلل الدكتور مصطفى

العبادى شخصية وسيرة «ديمتريوس الفاليرى» لكى يصل إلى نفس النتيجة. ومن المعروف أن «يمتريوس الفاليرى» (ديمتريوس من فاليرون) كان تلميذاً من تلاميذ «أرسطو» وعضواً بارزاً في مدرسة المشائين التي أسسها أرسطو وأصبح حاكما مستبدًا لاثينا إلى أن طرد سنة ٣٠٧ ق.م فقر إلى مدينة طيبة في وسط اليونان ومنها ارتحل هارباً متخفياً إلى مصر حيث لجا إلى بلاط «بطليموس سوتر». وكان الرجل إلى جانب عمله السياسي مفكراً ومثقفاً وعالماً في مجالات مختلفة ومن ثم هيئت له كل الظروف ليكون مستشاراً للملك.

ويقول الدكتور جورج كليبل في هذا الصدد أن «بطليموس الأول» كان لابد وأن يرحب به ويشجعه على الإقامة في بلاطه لائه وجد فيه الشخص المناسب الذي يساعده في جعل الإسكندرية أثينا الثانية في عالم الفن والعلم والأدب وهو ما سعى إليه كما رأينا من قبل. صحيح لبس هناك من بين الكتاب المعاصرين لتلك الفترة ما يؤكد ذلك ولكن أيضا ليس هناك ما ينفى أو يعكر صفو تلك الحقيقة. لقد بدأت الفكرة بأن أوعز «ديمتريوس» إلى الملك بأن يستقطب من أثينا العلماء والمفكرين والغلاسفة أقرانه على الاقل من مدرسة الليسيوم وبالتالي عندما اقتنع الملك بالفكرة كان لابد من إنشاء أكاديمية لهم على غراد الليسيوم أو أكاديمية أفلاطون، تجمعهم وتدبر لهم فيها أسباب العيش والعمل ومن هذا المدخل فكر «بطليموس» في إنشاء المنحف الذي هو أكاديمية على غراد مدارس أثينا.

ولعله من نافلة القول أن نذكر هنا بأن الاقتناع السريع من جانب بطليموس بإنشاء الاكاديمية يرجع إلى أنه هو نفسه كان تلميذا «لارسطو» مع الإسكندر في مدينة بيلا عاصمة مقدونيا آنذاك، ومن هنا أيضا كان احترامه لمدرسة المشائين وقد حاول استقطاب رئيس المدرسة بعد وفاة «أرسطو» وهو المدعو «ثيوفراستس» الذي رفض الحضور إلى الاسكندرية فدعا تلميذه الاشهر «سترابون».

ولقد ظل «ديمتريوس الفاليرى» فى بلاط «بطليموس الأول» معززاً مكرماً إلى أن توفى «بطليموس الأول» سنة ٢٨٣ ق.م؛ فتبدل الحال حيث غضب عليه «بطليموس الثانى» (فيلادلفوس) لمواقف سابقة منه فأبعده عن البلاط وعن الإسكندرية فى أبوصير حتى توفى ودفن هناك. ومن هنا لا يمكن أن يكون الطليموس الثانى؛ هو الذى أنشأ المكتبة بداية بإيعاز من اديمتريوس الفالبرى؛ بل ربما يكون قد توسع فيها بعد وفاة أبيه وتوليه هو السلطة من بعده. وهذه القصة نفسها نصادفها فى حالة (بيت الحكمة فى بغداد) المكتبة العظيمة التى أنشأها هارون الرشيد وتوسع فيها ونماها ابنه المأمون.

وطالما أننا قد أثبتنا الآن أن «بطليموس الأول» هو الذى أنشأ المتحف والمكتبة بناء على نصيحة من ديمتريوس الفاليرى فإن السؤال الذى يفرض نفسه بعد ذلك هو متى الم المناء مع الأخذ فى الاعتبار أن إنشاء المكتبة قد تم قبل إنشاء المتحف فيما يقول الدكتور جورج كليبل، وأن المتحف نفسه اكتمل ما بين ٢٠٠ ـ ٢٨٤ ق.م. قبيل وفاته مباشرة؛ وبالتالي فإن المكتبة تكون قد أسست مابين ٣٠٠ ـ ٢٥٠ ق.م.

والمشكلة التى تواجها حقيقة أن المصادر المختلفة لا تربط بين المتحف وبين الكتبة إلا فيما ندر فكير من المصادر تتحدث عن المتحف وحده ومصادر أخرى تتحدث عن المكتبة وحدها بما يشير إلى صدق ما ذهب إليه الدكتور (كليبل) من أن المكتبة قد نشأت قبل المتحف وأنها لم تكن كما ذهب البعض جزءا منه بل وجدت الصلة فيما بعد عندما احتاج الباحثون إلى استخدام مصادر المكتبة وأدواتها ونحن نجد أن "تيمون وهيروداس" يشيران في أشعارهما إلى المتحف فقط. وفي القرن الثاني قبل الميلاد نجد «أربياس" يتحدث عن المكتبة وحدها وهو أقدم من وصلتنا كتاباته عن المكتبة. كلدك فإن «استرابون» عندما وصف الإسكندرية لم يتحدث عن المكتبة بل تحدث فقط عن المتحف. وفي العصر الروماني نجد الكتاب يتحدثون عن المؤسستين معًا على نحو ما فعل «أثينايوس» واليريانوس" في القرن الثاني الميلادي.

لا ينبغى أن ننزعج من مصطلح المتحف (الموسيون) وننظر إليه على أنه مكان لمرض التحف ولكنه في حقيقة الأمر كان أكاديمية أو بمعنى عصرى مركز بحوث واسع النطاق يضم كبار الباحثين والعلماء المنغمسين في القيام بدراساتهم وبحوثهم وتجاربهم العلمية وإلى جانبهم شباب الباحثين عن يتدربون على منهج البحث وأساليب عمل الدراسات والبحوث تحت إشراف شيوخ البحث وأساطينه وهكذا كان يتم التواصل العلمي بينهم. ولم يكن المتحف مدرسة يلقى فيها العلم بطريقة منظمة

أو منتظمة وإن لم يعدم الأمر وجود ما يمكن أن نطلق عليه المحاضرات العامة أو المناظرات العلمية التى كان الملك يحضر جانبا منها. ولذلك نعتقد أن المتحف كان قاصرا على صفوة العلماء وأنه لم يلتحق به إلا من يسمح له الملك بالانخراط فى سلك أعضاء المتحف.

ونظرًا لاننا لم يصلنا وصف تفصيلي لمبنى المتحف أو أقسامه وكل ما وصلنا هو وصف عام قدمه لنا استرابون الذى شاهده عند زيارته للإسكندرية ووصفه من خلال وصفه لها يقول استرابون أن هذا المتحف أو الموسيون يقع في حى البروكيوم أى الحى الملكي وله ممشى طويل محاط بأعمدة مزدوجة وينتهى برواق معقود. وفيه بيوتات من بينها قاعة كبيرة للطعام ياكل فيه أعضاء الموسيون، وهم يشكلون جماعة واحدة لهم ملكية مشتركة معهم كاهن يعينه الملك (ثم الإمبراطور في العصر الروماني) ويكون هذا الكاهن رئيس المتحف \_ يقول الدكتور مصطفى العبادى ربحا يكون المتحف قد بني على نفس طريقة أكاديمية أفلاطون وليسيوم أرسطو في أثينا وأن هديرس الفاليري، الذى أشرف على تخطيط وبناء المتحف كان متأثرا إلى حد كبير بأكاديميات أثينا وخاصة الليسيوم الذى كان ينتمى إليه.

وقد رأينا أن الملك البطليموس الأول، حرص كل الحرص على استقطاب العناصر العلمية المتميزة للانخراط في سلك علماء وباحثى المتحف وفي نفس الوقت تربية أبنائه وتأديهم. وتذكر المصادر أنه من بين من استقدمهم عالم الطبيعة «استراتون» والأديبان اللغويان الفيليتاس، من قوص والاينودوتس، من أفيسوس والرياضي الأشهر القليدس،

كان المتحف يمول كلية من قبل الدولة أى من ميزانيتها العامة وكان العلماء والتقالات ـ والباحثون في المتحف يتقاضون إلى جانب الإقامة الكاملة ـ سكن وطعام وانتقالات ـ مرتبات شهرية كانت تتراوح ما بين تالنت واحد وخمسة تالنتات شهريًا على حسب اللحرجة والمقام. ونحن وإن لم تصلنا جداول المرتبات فإننا نستطيع من السياق تقديرها واستنتاجها على النحو السابق، ذلك أن «سوسيبيوس» الأديب والناقد اشتكى «لبطليموس الثاني» (فيلادلفيوس) من عدم حصوله على مرتبه الملكي، كما أن

----- الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

«بناريتوس» العالم المغمور كان يتقاضى اثنى عشر تالنتًا؛ وأن عالم الطبيعة المشار إليه «استراتون» الذى كان يعلم ابن بطليموس «سوتر» قد تقاضى مبلغ ثمانين تالنتًا نظير هذا العمل كله ولا نعرف المدة التى انقضت فى هذا العمل. من ناحية أخرى أعفى العلماء والباحثون فى المتحف من الضرائب وهو امتياز كان يحصل على المدرسون فى عهد بطليموس الثانى.

ويبدو أن المتحف رغم اشتغاله الأساسى بالعلم إلا أنه كان فى نفس الوقت مكانا لربات العلوم والفنون حيث وضعت تماثيل هذه الربات ربما كراعيات للعلوم والفنون والآداب، وربما يفسر هذا أيضا أن رئيس المتحف كان كاهناً إلى جانب وجود مدير للشؤون المالية والإدارية فيه.

ورغم أن المتحف قد تاثر بالظروف السياسية باعتباره مؤسسة حكومية ممولة من الملاك، إلا أنه قبل الدولة ويعين رئيسه ومديره بل والعلماء والباحثون فيه بموافقة من الملك، إلا أنه لم يقف عن العمل وعمارسة النشاط حتى بعد زوال ملك البطالمة ودخول مصر والإسكندرية إلى حوزة الحكم الروماني. ولقد حباه الرومان بكل العناية والرعاية واستمر الوضع على ما كان عليه أيام البطالمة من حيث التمويل الحكومي والإقامة الكاملة مع الرواتب الشهرية والإعفاء الضريبي وزيارة الأباطرة الرومان له والإلتفاء مع العلماء وعقد المناظرات معهم.

لقد حرص الاباطرة الرومان هم الآخرون على استقطاب العناصر العالمة إلى المتحف وقد قام كثير من العلماء والباحثين بإضافات علمية لها خطرها وشأنها ومن بين العلماء والباحثين الذين برزوا وازدهروا في المتحف في ظل الرومان «هيرون» الذي اخترع عدداً من الآلات الميكانيكية، و«كلوديوس بطليموس» عالم الفلك والجغرافي الشهير و«جالينوس» الطبيب المؤلف و«فيلون» و«أفلوطين» أصحاب المذاهب المفاسفية المجددة في ذلك العصر وكذلك «أريوس» الفيلسوف الرواقي وغيرهم كثيرون.

وسواء نشأ المتحف حول المكتبة أو كانت المكتبة أداة من أدوات المتحف شأنها

شأن حدائق الحيوان والنباتات والمعامل والمراصد الفلكية فقد كانت مؤمسة قائمة بذاتها وفاقت شهرتها شهرة المتحف نفسه، ربما لأنها نشأت قبله واستمرت بعده وربما لأنها كانت أهم أدواته تستقيم بدونه ولا يستقيم بدونها. المهم أنها نالت من الحظوة والاهتمام والكتابة مالم يحظ به المتحف نفسه..

ونحن لا نعرف على وجه اليقين ماهى الأسباب التى دعت إلى إنشاء المكتبة أو الأهداف المبتغاة من وراء إقامتها. وهل كانت مجرد محاكاة لمكتبات سبقت أو مكتبات عاصرت؟ هل كانت مكتبة يونانية أم مصرية أم قصد بها أن تكون مكتبة عالمية؟

ليست لدينا في حقيقة الأمر إجابات محددة وقاطعة في هذا الصدد وليس لأية إجابات أن تكون محددة أو قاطعة وإلا خرجت عن طبيعة الاشياء.

نحن نعلم أن الإسكندر الأكبر كان تلميذاً لأرسطو الذى كانت عنده مكتبة خاصة عظيمة الشأن أفاد منها الإسكندر وتأثر بها ومن المحتمل أنه عندما خطط لإقامة مدينة الإسكندرية كان من بين ما خطط له أن يكون فيها أكاديية ومكتبة عظيمة على غرار أكاديمية ومكتبة أرسطو وهو الأمر الذى نفذه خلفاؤه لأنه هو نفسه لم يشأ له القدر أن يرى الإسكندرية بعدما قامت وأسست.

هناك آراء تشى بأن مكتبة الإسكندرية قصد بها أن تكون مستودعًا للفكر اليونانى، ولكن هناك على الجانب الآخر آراء توحى بأن مكتبة الإسكندرية قد قصد بها أن تكون مستودعًا للفكر العالمي سواء كان يونانياً محضًا أو أجنبياً نقل إلى اللغة اليونانية أو بقى بلغته الاصلية وخطه الاصلي. وأنا أميل في حقيقة الأمر إلى هذا الرأى الأخير. لقد قامت مكتبة الإسكندرية منذ بادىء أمرها كي تكون مكتبة عالمية حيث بدأ الإسكندر الاكبر هذا الاتجاه إذ أمر بنقل التراث الفارسي والأشوري والبابلي والمصرى إلى اللسان اليوناني وسواء أنه أمر بحرق الاصول أم أن هذه فرية افتريت عليه في بعض المصادر فإن اللغة اليونانية قد بحرق الاصول أم أن هذه فرية افتريت عليه في بعض المصادر فإن اللغة اليونانية قد ثريت بالفكر الاجنبي الذي نقل إليها ومن هنا تكون مكتبة الإسكندرية مكتبة عالمية

قامت على الأرض المصرية ذات التاريخ العريق فى إنشاء المكتبات، ومواد الكتابة وأدوات الكتابة وأمناء المكتبات وحركة نشر الكتب والتأليف والمؤلفين فى كل المجالات؛ ويقرار من الحكام المونانين.

## إدارة المكتبة

إن مما يؤكد على استقلال المكتبة عن المتحف أنه كانت لها إدارة مستقلة قائمة بذاتها وأن رئيس المكتبة كان يُعيِّن بقرار من الملك شأنه في ذلك شأن رئيس المتحف ومديره، مما حمل البعض على اعتبار المؤسستين صنوين على مستوى واحد وهو ما أميل إليه وتشير إليه كل الشواهد ولقد حاولت جاهدًا أن أوفق قائمة رؤساء المكتبة من العديد من المصادر وعلى رأسها القائمة التي تناثرت في حاشية تزييزيس وبردية أوكسيرنخس (البهنسا من أعمال الصعيد). وربما تنفق قائمتنا جزئيا مع بعض القوائم التي استنبطها زملاء لنا وربما تختلف فالأمر كله متروك للمناقشة، لأنه في حالة مكتبة الإسكندرية القديمة يكون الاستنتاج والاستنباط هو الأصل والاساس وليس ثمة شيء مسلم به:

قائمة غندور	قائمة العيادي	قائمة خليفة
		- ديمتريوس الفاليري
		۲۹۰–۲۸۲ ق.م
زينودوكس الأفسى	رينودوتس	– زينودوتس الأفوسى
١٨٤-٠٢١ ق.م	۲۸۰-۲۷۰ ق.م	۲۸۲-۰۲۲ ق.م
كاليماخوس البرقاوي		- كاليماخوس الكريني
۲۲۰-۲۶۰ ق.م		۲۲۰-۲۲ ق.م
أبو لونيوس الروديسي	أبو للونيوس الرودسى	– أبو للونيوس الروديسي
. ۲۶-۳۳۰ ق. م	۲۷۰–۲۶۰ ق.م	۲۶۰-۲۲۰ ق.م
إيراتوستنيس القورينيائى	إراتوستنيس	- –إيراستوثينز الكرينى
740-740 ق.م	٢٠٤٥ أو ٢٠١ ق. م	۲۳۰–۱۹۱ ق.م

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات —

قائمة غندور	قائمة العبادي	قائمة خليفة
أرسطوفان البيزنطى	أرستوفانيس	- أرستوفانيس البيزنطي
۱۸۰–۱۹۰ ق.م	۲۰۱/۱۲۰۱ أو	۱۹۱–۱۸۵ ق.م
	۲۸۱ق.م	-
أبولونيوس إيدجرافوس	أبو للونيوس «المصنف»	أبو للونيوس الأيدوجرافى
۱۸۰–۱۲۰ ق.م	۲۸۱/۱۸۹–۱۷۵ ق.م	۱۸۰–۱۲۰ ق.م
أرسطو خاروس الثامورثيتى	أريستارخوس	– أرستاخوس الساموثى
۱۲۰–۱۶۱ ق.م	١٤٥-١٧٥ ق.م-	۱۲۰–۱۶۱ ق.م
	,	- كوداس (الرماح)
		110-110 ق.م
أنسندر القبرصي		– اونیساندر القبرصی
۱۰۰–۸۹ ق.م		۱۰۰-۸۹ ق.م
خيرمون الإسكندرى		- كايريمون السكندرى
(من المرجح أنه في القرن		٠٠-٠٠ م
الأول الميلادى)		- ديونيسيوس بن جلوكوس
·		۰۰۱-۰۲۱
		- كايوس يوليوس فاسينوس
		٠١٣٠-١٢٠

ومن الواضح أن القائمة التي أعدها صاحب هذا البحث تحمل أحد عشر اسماً وتصل إلى نحو منتصف القرن الثاني الميلادي ولا تتضمن اسم كوداس (الرماح) اللى انفردت به قائمة العبادي ويغطي ثلاثين عاما مفقودة من القائمتين الانحريين. وتتضمن قائمة العبادي سبعة أسماء فقط اتفقت في ست منها مع القائمتين الاحريين وانفردت كما رأينا باسم كوداس الرماح الذي يغطي فترة ثلاثين عاما لم تظهر في

القائمتين الأخرين. وقد أتت قائمة غندور على تسعة أسماء كلها ظهرت في القائمة الأولى. والحلاف بين القوائم الثلاثة في تواريخ تولى رئاسة المكتبة وضع طبيعي لأنه يوجد مثيل له حتى في تواريخ الميلاد، كما أن الحلاف في هجاء الأسماء وضع طبيعي بسبب الحلاف في نطق الأسماء ونقحرتها من اليونانية إلى العربية. نفس هذا الحلاف حتى في ترتيب رؤساء المكتبة نجده داخل قوائم تزيتزيس نفسه فقد جاءت بعد زينودوتس بثلاث طرق مختلفة هي:

القائمة الثالثة	القائمة الثانية	القائمة الأولي
كاليماخوس	أبو للونيوس السكندري	كاليماخوس الكريني
إراتوسثينز	إراتوسئينز	إيراتوسثينز الكريني
أريستوفانيس البيزنطى	أريستوفانيس البيزنطى	أبو للونيوس الروديسي
أبو للونيوس الإيدوجرافي	أبو للونيوس «المصنف»	أريستوفانيس البيزنطى
أريستارخوس	أريستارخوس الساموثي	أريستارخوس الساموثى

هذه الاسماء التى ظهرت كرؤساء للمكتبة أو مديرين لها يرى الباحثون فى بعضها أنها لم تصل إلى مرتبة رئيس أو مدير المكتبة ومن بينهم على سبيل المثال وكاليموخوس، ويرون أنه كان مجرد أمين مكتبة وربما رئيس قسم فقط وأن وجه شهرته الحقيقي وارتباطه بالمكتبة يرجع إلى الفهرس العظيم الذي أعده لمجموعات المكتبة؛ كما أن من بينهم أيضا وكوداس الرماح، الذي يتساءل الدكتور مصطفى العبادي عن عمل رجل يحمل الرمح بين العلماء ثم يجيب على تساؤله بأنه تعيين استئنائي لظروف استثنائي قام 180 ق.م، وهي ظروف استثنار فيطليموس الثامن، بالسلطة في أعقاب الحرب الأعلية مع أخيه الاكبر وأن وكوداس، عين ليفق سياسة بطليموس الثامن والقضاء على خصومه داخل جماعة الموسيون حيث نعرف أن وارستارخوس، رئيس المكتبة السابق عليه اعتزل المنصب سنة 180 ق.م. وفر خارج البلاد مع علماء آخرين.

وتضيف بردية أوكسيرنخوس بعد كوداس الرماح هذا بطريقة غامضة غير مفهومة أسماء «أمونيوس»، «ولهم من المؤلفين الذين التحقوا بالمتحف ولكن ليس ثمة دليل إطلاقا على أنهم تولوا رئاسة المكتبة بل ولا التحقوا بالمتحف ولكن ليس ثمة دليل إطلاقا على أنهم تولوا رئاسة المكتبة بل ولا حتى كانوا من المكتبين العادين فيها. ورغم أن اللكتور مصطفى العبادى لم يسجل اسم «أونيساندر» في قائمته إلا أنه في تعليقه ذكر أن أونيساندر هذا هو آخر من ورد أنه تولى المنصب وهو قبرصى من بافوس ويستند في ذلك إلى نقش من عهد «بطليموس التاسم» (سوتير الثاني)-حيث نجد «أونيساندر» يحمل لقب المشرف على المكتبة الكبرى في الإسكندرية ويقول سيادته بأنه من المحتمل أن أونيساندر هذا كان من أعوان «سوتير الثاني» في فترة نفيه في قبرص ثم كوفيء بتعيينه في منصب المشرف على المكتبة بعد عودة الملك إلى الإسكندرية في سنة ٨٨ ق.م.

ولابد حتى للعين العابرة من أن تلاحظ أن رؤساء المكتبة حسب القائمة السابقة قد جاءوا من مناطق مختلفة وجنسيات متعددة بما يؤكد عالمية المكتبة ويفسر ذلك أن مدينة الإسكندرية نفسها كانت في ذلك الوقت مدينة جديدة جاء سكانها كما أشرنا سابقًا من أصقاع الارض المختلفة ولم يكن فيها ما نطلق عليه السكان الاصليون أو السكان الوطنيون أصحاب المكان اللهم إلا مجموعة الصيادين المصريين في قرية راقودة والذين لم يكونوا يمثلون سوى كسرة من سكان الإسكندرية بعد ذلك. ومن ثم فإنه طالما كانت الإسكندرية مدينة عالمية ومكتبتها مكتبة عالمية كان لابد للعاملين فيها ولمديريها بالضرورة أن يكونوا عالمين ينتمون إلى جنسيات ومناطق عالمية.

لقد كانت الشخصية الأولى فى رئاسة الكتبة هو بالضرورة المشرف على إنشائها «ويمتريوس الفاليرى»، الرجل الذى جاء من اليونان الأم، والذى تصفه المصادر بأنه شخص غير عادى، ثرى فى تجاربه سواء الناجحة أو الفاشلة، صاحب قلم ومفكر، فيلسوف ورجل دنيا، سياسى محنك، شرب من معين القوة، عاش عيشة فخمة مترفة ولكنه أيضاً أكل العيش الجاف والجين الحشن وشرب التفالة. لقد كان الرجل الذى فهم بطليموس الأول وفهمه بطليموس الأول ووثق فيه واتخذه صديقا وصاحبا ومستشاراً. وفى سنوات عمره المتأخرة شهد عصره الذهبى بمصاحبة الملوك وعليه القوم للدرجة أن «بطليموس سوتر» استشاره كما رأينا فيمن يخلفه على العرش من أبنائه.

ولد "ديمتريوس" في فاليرون، أحد مواني أثينا الثلاثة في أي من السنوات بين ٣٥٤ -٣٤٨ ق.م. وكان أبوه يدعى «فانوستراتوس». ومهما كانت نشأته المتواضعة فلقد تلقى تعليم شباب أثينا من الطبقة الراقية، ولقد واصل تعليمه العالى بعد ذلك في الليسيوم (أكاديمية أرسطو) وتتلمذ على يد «ثيوفراستوس» تلميذ وخليفة أرسطو، وتشرب ينبوع حكمة هذه المدرسة، ورغم أنه لم يعاصر أرسطو إلا إنه بالضرورة سمع عنه وتعلم الأخلاقيات النبيلة التي دعا إليها ونمط الحياة الهادىء الوديع المعتدل الذي كان يدرسه في الليسيوم والذي يقوم على ملاحظتنا الفاحصة للأشياء ولأنفسنا واعتناقنا لكل ماهو خير ورفضنا لكل ماهو سيء وشرير. ولقد دخل «ديمتريوس» معترك الحياة اليومية العامة بين الرابعة والعشرين والثلاثين من عمره (حوالي ٣٢٤ ق. م) وظهرت مواهبه الفذة كخطيب مفوه. وكان أخوه اهيمرايوس، عضوا نشيطاً في الحزب المعادي للمقدونية وضد الإسكندر وحركته، كما اشترك في الحرب اللامية ولكنه أعدم مع كل من "ديموسثينز" و"هيبريدس". ورحل "ديمتريوس" إلى بيرايوس للإقامة مع نيكانور حيث التقي مع «كاساندر» والتحق بحزب فوكيون حزب السلام والإصلاح. وكان «كاساندر» واحدا من حكماء اليونان ويحفظ أشعار «هوميروس» عن ظهر قلب ورجلاً من رجالات النهضة اليونانية وقد قام بتعيين ديمتريوس نائبًا له في حكم أثينا وكان ذلك من حظ أثينا فيما يقول المؤرخون وبقى في هذا المنصب عشر سنوات (٣١٧ ـ ٣٠٧ ق.م) وربما كان ذلك من أصعب المهام التي نجح فيها ديمتريوس ويقال أن مواطنيـه اعترافاً بفضله صنعوا له ٣٦٠ تمثالًا في أوضاع مختلفة. وإلى جانب الخدمات السياسية والإدارية التي قدمها لأثينا قام بأعمال ثقافية وفكرية جليلة لبلده ومن بينها قيامه بإحصاء السكان ولم يكن أحد قبله قام بهذا العمل ونذكره هنا فقط على سبيل التمثيل:

۹۰,۰۰۰ مواطن اصلی

٤٥,٠٠٠ أجنبي

۳۲۵٫۰۰۰ عبد

٥٠٠,٠٠٠ مجموع السكان

وبعد تقسيم إمبراطورية الإسكندر عقب وفاته كان من نصيب «ديمتريوس» مدينة بيرايوس وما حولها ونصبه مواطنوه هو وأباه ملوكا وآلهة. ثم قلبت الدنيا له وجهها ونفى إلى طيبة (اليونانية) وربما ارتحل بعدها إلى مقدونيا واشتغل بالعلم والفلسفة طيلة سنوات النفى.

لقد كتب الرجل في كل المجالات تقريبا من الحب إلى التشريع ومن هوميروس إلى بطليموس وكتب أشعاراً دينية ظل الناس يرددونها طبلة ستة قرون بعده وكتب تاريخًا مطولاً عن أثينا من واقع الوثائق التي توافرت لديه. وكنا نود لو وصلتنا السيرة الذاتية التي كتبها عن نفسه بعنوان (سنوات سيادتي العشر) لقد كان الرجل آخر الكتّاب العظام في الفترة الأثيثية وربما أول عظماء فترة الإسكندرية.

لقد دعاه (بطليموس الأول» (سوتر) إلى القدوم إلى الإسكندرية سنة ٢٩٧ ق. م ولم يكن من بين من دعاهم بطليموس إلى بلاطه من ساسة وشعراء وفلاسفة وعلماء ولغويين وخطباء من يعدل «ديمتريوس الفاليري» في خدماته للملك وانجازاته لمدينة الاسكندرية وللفكر الإنساني عمومًا. ومن السهل أن نفهم كيف أصبح هذا الرجل متعدد المؤاهب صديقاً ومستشار للملك وأخلص خلصائه ولكن من الصعب أن نفهم كيف احتفظ بهذه المنزلة طوال حياة بطليموس الأول وكيف أنه كان يختار للملك الكتب التي يقرؤها بل وكيف حمل الملك على قراءة ودراسة كتب الديمقراطية والحكومات المتحررة، بل وكيف كان الملك على قراءة ودراسة كتب الديمقراطية روجته؛ عما أغصب عليه بطليموس الثاني فيما بعد وجعله ينفيه إلى صعيد مصر، حيث عضه الصل (أفعي صغير) فمات ودفن هناك.

لقد تابع الرجل خلال حكم بطليموس الأول عملية دعوة الأدباء والفلاسفة والعلماء إلى الإسكندرية التي أدرك بحسه أنها ستكون درة مدن العالم ومركزها الفكرى والتجارى والسياسي. ولذلك أقترح على بطليموس الأول انشاء الجامعة المصرية التي عرفت باسم المتحف (الموسيون) مكان التقاء العلماء والباحثين من كل أنحاء الأرض ولتكون محراباً لربات الفنون التسع. وهنا يجب أن يكون للعلماء سكن وإقامة وقاعات محاضرات ومناظرات ومعامل ومراصد وقاعات طعام وحدائق

حيوانات ونباتات. هناك يجب أن تجتمع علوم آسيا وافريقيا وأوروبا ولم يكن ديمتريوس بالرجل الحالم بل كان الرجل المفكر، الرجل المنفذ. وإلى جانب اقتراح إنشاء الجامعة المصرية، اقترح انشاء مكتبة الإسكندرية وشرع في جمع أول مجموعة كبيرة من الكتب والتي قدرها البعض بنحو مائتي ألف مجلد وقد أدرك بطليموس سوتر بحسه ومعرفته قدرة الرجل فعينه مشرفاً على المكتبة فيما تذكر المصادر. وقد أمل «ديمتريوس» أن يصل بتلك المجموعات إلى نحو خمسمائة ألف مجلد في عهده ومن هنا يكون «ديمتريوس الفاليري» هو صاحب الفضل في تنفيذ مكتبة الإسكندرية القديمة وأول رئيس لها وواضع لبنات المجموعات الأولى فيها وذلك في عهد «بطليموس سوتر». ولقد نمت المجموعات بعد ذلك من بطليموس إلى بطليموس عمد المعامات كل منهم وما يرصده للمكتبة من إمكانيات وحسبما يتوافر لها من مديرين ورؤساء ومن الموكد أن «بطليموس الثاني» (فيلادلفوس) قد حباها بنصيب كبير من اهتمامه ورصد لها مبالغ كبيرة من المال ساعدت بالقطع على تنميتها وتوسيع نطاق خدماتها.

من الشخصيات التي لمعت في إدارة المكتبة «رينودوتس» من إقسوس الذي خلف «ديتريوس الفاليري» وقد جاء «رينودوتس» بطبيعة الحال بعد نفي ديمتريوس الفاليري إلى صعيد مصر واعتلاء «بطليموس الثاني» عرش مصر. ومن المعروف ان «رينودوتس» كان تلميذ «فيليتاس» الشاعر اللامع والنحوى البارع ومربي «بطليموس الثاني». لقد كان «رينودوتس» نحويًا وناقدًا. وقد ولد في سنة ما بين ٣٢٥ و ٣٢٠ و ٣٢٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ و ولا بدأ نجمه في السطوع حوالي ٢٨٢ ق.م أي بعد وفاة بطليموس الأول مباشرة ولا نعرف متى توفي. وترى المصادر أنه أول رئيس للمكتبة، وربما كان ذلك صحيحا إذا اعتبرنا أن «ديمتريوس الفاليري» هو المنشىء لها ولم يتول هذا المنصب بصفة رسمية وقد قضى الفترة من ٣٠٧ – ٢٨٢ (أو من ٢٩٦ – ٢٨٢ في مصادر أخرى) ق.م في مجرد جمع الكتب من جميع أنحاء العالم وتنظيمها وتهيئتها للاستخدام وكان مديراً للمكتبة الملكية قبل فتحها أمام جمهور المستغيلين ولكن المنطق

والإنصاف يقتضى منا أن نضع ديمتريوس الفاليرى كأول مدير للمكتبة وزينودوتس كثاني مدير لها.

كذلك فإن من الشخصيات التى لمعت فى سماء مكتبة الإسكندرية فى عهد بطليموس الثانى شخصية «الكسندر الأيتولى» (من آيتوليا) المولود فى نحو ٢٥٦ ق.م وهو شاعر ونحوى عاش معظم حياته فى الإسكندرية. وكان واحدا من الشعراء السبعة المعدودين فى التراجيديا السكندرية. وقد كلفه بطليموس الثانى بإعداد قائمة بالمسرحيات الكوميدية والتراجيدية وعينه فى إحدى الوظائف المرموقة فى مكتبة الإسكندرية وقام بدور هام فى إدارة وتنظيم المكتبة وربما مساعداً للرئيس الثانى للمكتبة زينودوتس وإن ذكرت بعض المصادر أنه خلفه فى وظيفة المدير أو الرئيس. ونحن نعرف أن «الكسندر الآيتولي» ترك الإسكندرية سنة ٢٧٦ ق.م والتحق ببلاط «التيجونوس جوناتيس» فى بيللا. ولم يصلنا من أعماله إلا مسرحية تراجيدية واحدة وبعض القصائد.

ومن الأسماء التي وصلتنا من مكتبة الإسكندرية وكان دور في إدارة وتنظيم المكتبة وإن لم تظهر في قائمة المديرين اسم اليكوفرون، من تشاليكيس كاتب التراجيديا والشاعر والنحوي والذي لا نعرف عن حياته إلا النزر اليسير ولقد تبناه المؤرخ ليكوس عدو ديمتريوس اللدود. وهو من الشعراء السبعة المعدودين في التراجيديا السكندرية وهو صاحب القصيدة العظيمة الإسكندرية التي ظل الناس يرددونها قرونا طويلة. ورغم أن مسرحياته كانت ضعيفة المستوى إلا أن أشماره كانت فيه ناعمة أعجبت بطليموس وأرسنوي ومن أهم أعماله دراسته المستفيضة حول الكوميديا في تسعة كتب. لا نعرف بالضيط متي ولد (في سنة مابين ٣٠٠ ـ المصادر أنه عين مديراً للمكتبة بعد الكسندر الأيتولي، ولكن ربما كان مساعداً للمدير الويس قسم على أكثر تقدير، وتقدم المصادر أعماله الفكرية بنحو ستة وأربعين أو أربيس قسم على أكثر تقدير، وتصرحية كوميدية واحدة. وإن كان ما حصر منها أربعة وستون مسرحية تراجيدية، ومسرحية كوميدية واحدة. وإن كان ما حصر منها أربعة وستون عنوانا فقط.

ومن الأسماء التي يجب التوقف أمامها طويلا نسبيًا «كاليماخوس الكريني»، وربما كان أشهر شخصية في تاريخ مكتبة الإسكندرية، أشهر من الديمتريوس الفاليريا نفسه وذلك بسبب الفهرس العظيم الذي أعده لمقتنياتها؛ وتضعه المصادر كثالث رئيس للمكتبة وإن كانت هناك مصادر أخرى تنكر ذلك وتنفيه ويعتبر «كاليماخوس» في نظر الكثيرين هو «أبو الببليوجرافيا» وأعظم كتبي في عصره لقد كان باحثا قديرًا عالميا. ولد كاليماخوس حوالي ٣٠٥ ق.م وتاريخ وفاته غير معروف على وجه الدقة ويحدده البعض بنحو سنة ٢٤٠ ق.م ومن ثم يكون قد عاش في عهد البطليموس الثاني، وردحاً من الزمن في عصر "بطليموس الثالث، الملقب "يورجيتس، وكانت إدارته للمكتبة بين ٢٦٠ ـ ٢٤٠ ق.م أي نحو عشرين عامًا. وسوف نعود إلى مجهوده الفذ في إعداد فهرس المكتبة (بيناكيس) وتطفو على السطح أيضا شخصية «إراتوسثينز الكريني» التي ليس عليها أي خلاف في الوصول إلى منصب مدير المكتبة وإن كان الخلاف حول الترتيب فقط هل جاء بعد "زينودوتس" أم «كاليماخوس» أو «أبوللونيوس الروديسي»؟ ومهما يكن من أمر هذا الترتيب فقد كان الرجل أهم وأمهر تلاميذ «كاليماخوس» وكان موسوعي المعرفة متعدد المواهب: هو عالم في الرياضيات والجغرافيا والفلك والنحو والتاريخ والأنساب، واللغة والفلسفة بل وشاعر أيضًا. ويقال أنه مؤسس علم الفلك والجغرافيا الطبيعية. ولد سنة ٢٧٥ ق.م. ومن بين أساتذته كان «أريستون»، «زينودوتس»، «كاليماخوس» على الترتيب. يقول األفرد كرواست، عنه ابعد حياة حافلة في أثينا دعاه ابطليموس يورجيتس، مرة ثانية إلى الإسكندرية وكان في نحو سن الأربعين لإدارة مكتبة الإسكندرية الشهيرة بعد وفاة كاليماخوس، وتوفى الرجل في سن الثمانين بسبب الامتناع عن الطعام وكان قد فقد بصره ومل حياته سنة ١٩٦ ق.م. وللرجل أعمال فكرية عديدة نثرًا وشعرًا. وليس هناك خلاف في أنه مؤسس علم الحوليات وعلم الجغرافيا. ويعزى إليه قياس محيط الأرض وإذا كان فيثاغورس قد لقب بالفيلسوف الأول فإن «أراتوسثينز» قد لقب بعالم اللغة الأول. ويبالغ البعض ويعتبره أعظم باحث في العصر البطلمي كله.

من الشخصيات الفذة أيضا في مكتبة الإسكندرية «أبوللونيوس الكسندري» الذي عرف باسم «أبوللونيسو الروديسي»، وأيا ما كانت نسبته فهو واحد من تلاميذ كالمماخوس. وربما كان غلى خلاف كل مديري المكتبة الوحيد الذي كان مصريا ولأنه كان ضد النظام الطبقي الذي ساد المتحف والمكتبة فقد ارتحل إلى رودس حيث حقق شهرة واسعة وسعادة غامرة في مدارسها الفكرية هناك؛ ثم عاد إلى الإسكندرية في عهد «بطليموس الثالث» (يورجيتس) (٧٤٧ ـ ٢٤١ ق.م). وقد خلف كاليماخوس في إدارة المكتبة بعد وفاته وكان للرجل انتاج فكرى غزير شعراً ونثراً كاليماخوس في ادارة المكتبة بعد وفاته وكان للرجل انتاج فكرى غزير شعراً ونثراً انتهى كما رأينا برحيله إلى رودس. ليس هناك خلاف حول توليه منصب المدير ولكن الخلاف كما هي العادة في الترتيب فهناك من يسجل أنه جاء بعد كاليماخوس ولكن الخلاف كما هي العادة في الترتيب فهناك من يسجل أنه جاء بعد كاليماخوس لائه لو جاء بعد إراتوسئينز إلا أن الرأى عندى أنه جاء بعد كاليماخوس 197 وهناك من وقد دفن في المقبرة التي تلى مقبرة كاليماخوس ما يؤكد تلك الحقيقة.

ويعتبر «أريستوفانيس البيزنطى» من العلامات المضيئة في إدارة وتاريخ مكتبة الإسكندرية بل وفي كل العالم القديم. ولقد كان الرجل تلميذًا لكل من كاليماخوس وإراتوسئيز. كما كان على الجانب الآخر استاذًا ومعلماً لارستارخوس الذي خلفه في إدارة المكتبة. ومما يذكر عنه أنه قد عين مديراً للمكتبة وهو في سن الستين من عمره وإذا كان الرجل قد ولد بين ٢٥٧ و ٢٥٠ ق.م وتوفي حوالي ١٨٠ ق.م فإنه بالتالي يكون قد تولى أمانة المكتبة لمدة تصل إلى خمسة عشر عاماً. ومن المعروف أن أريستوفانيس جاء إلى الإسكندرية في شبابه مع والده الجندي وبعد أن تعلم على يد أستدنها العظام كرس حياته لدراسة علم اللغة وعين مديراً للمكتبة حوالي سنة ١٩٥ ق.م ويقال أنه زهد في الوظيفة قبل وفاته بل وزهد في الإسكندرية كلها ورحل إلى سويا في سن متأخرة. ويقال أن «يومينس الثاني» ملك برجاموم في الفترة (١٩٧ ـ أخصب المؤلفين في مجال علم اللغة والأدب، وقد احتل فيهما مكانة مرموقة بين المتحصصين فيهما

وقد حلف «أريستوفانيس» في إدارة المكتبة تلميذه «أرستارخوس الساموثي» وإن كان هناك جدل حول هذه الخلافة لأن بردية أوكسيرنخوس تضع بينهما شخصية أخرى هي شخصية أبوللونيوس "المصنف" أو الأيدوجرافي في الفترة بين ١٨٠ ــ. ١٦٠ ق.م وتزحزح أرستارخوس بين ١٦٠ ــ ١٣١ ق.م ولو كان أرستاخوس قد ولد حوالي ٢٢٠ ق.م حسب بعض المصادر فإن عمره عند تولي إدارة المكتبة يكون ستين عامًا وإن كان قد ولد بين ٢٠٢ ـ ٢٠٠ ق.م حسب مصادر أخرى فإن عمره آنذاك يكون أربعين عامًا. ونحن لا نعرف على وجه التحديد متى هرب من الإسكندرية وإن كان يظن أنه كان في حكم «بطليموس يورجيتس الثاني» الطاغية (١٤٥ ـ ١١٦ ق.م) الذي كان تلميذا له. وإن كان يرجح أنه خرج مع تلميذه العجور يورجيتس الثاني عندما طرد من الإسكندرية ١٣١ ـ ١٣٠ ق.م واستقر في قبرص. ويقال أنه امتنع عن الطعام حتى الموت في تلك الجزيرة قبيل عودة يورجيتس إلى الإسكندرية. ومن الغريب أن «بطليموس يورجينس الثاني» هذا كان يعمل رغم طغيانه ووحشيته على دعم العلوم والفنون والآداب وتنمية مكتبة الإسكندرية بل ويقال أنه وضع بعض المؤلفات من بينها دراسة نقدية مطولة عن ملحمة الأوديسة في ٢٤ كتابًا، ومن بينها مؤلف مستفيض عن الآثار التاريخية. وفيما يذكر الدكتور كليبل أن أرستارخوس كان وراء التوسيع الكبير والإضافات القيمة التي قام بها «بطليموس يورجينس الثاني» في مكتبة الإسكندرية. ومن المعترف به أنه في عهد هذا «البطليموس السابع» (يورجيتس الثاني فايسكون) استخدمت ثروات مصر في رشوة حكام روما حتى يخففوا الضغط على مصر وكانت النتيجة أن عانت المكتبة والمتحف معاناة شديدة فتقلص البحث العلمي وقل إنتاج العلماء وبحث كثير منهم عن مكان آخر خارج مصر وتحول المتحف من أكاديمية للبحث العلمي إلى جامعة لتدريس العلوم وتعليمها وعندما دخلت مصر في حوزة الرومان، انتهى دور البحث العلمي وابتدأ أو استمر دور التدريس والتعليم فقط. وتذكر المصادر أن أرستارخوس كان أهم وأشهر النقاد في الإسكندرية بل كان أمير النقاد في كل العصر الكلاسيكي ومازال نقده لأعمال هوميروس يُدرس ويُدَرّس إلى اليوم. ومع نهاية عمله في إدارة المكتبة يكون عصر المديرين العمالقة للمكتبة قد انتهى وجاء بعده عصر المديرين المغمورين الذين لا نشك

أنه كان من بينهم بعض الشخصيات التي دفعت المكتبة والمتحف قدما إلى الأمام ولكن تعوزنا معلومات تفصيلية عنهم. إن مصدرنا الأساسى فيما بعد أرستارخوس هي بردية أوكسيرنخوس وهي بردية عثر عليها بين ما عثر عليه الدكتور «بيرنارد جرينفل» والدكتور «آرثرهنت» من برديات قديمة وحديثة بالشعر والنثر في أطلال مدينة أوكسيرنخوس في الصحراء الغربية المصرية على بعد ١٣٠ كيلو مترا من القاهرة وكان هذا الكشف سنة ١٩٠٨، ١٩٠٤م وهذه البردية تدور حول مكتبة الإسكندرية هذه البردية تحمل رقم ١٣٤١ بين برديات هذه المجموعة من أوكسيرنخس وتحمل هذه البردية ستة أعمدة من الكتابة المتصلة كتبت بخط أونسيال وترجع إلى النصف الأول من القرائم من بينها:

أ ـ قائمة بالنحاتين والمثالين والرسامين والنحويين المشاهير.

ب \_ أمناء المكتبة في الإسكندرية.

 ج - الأشخاص الذين أشعلوا الحروب والذين اخترعوا آلات حربية وقننوا قواعد الصراع.

ونحن لا نعرف من وضع تلك البردية أو أعد تلك القوائم، هل أعدها أحد البحين أم أحد طلاب العلم وهل كانت توضع فعلاً موضع الاستخدام الفعلى أم أنها كانت فقط للاستخدام الشخصى؟ إن قائمة أمناء مكتبة الإسكندرية تالفة جزئيا في نهاية العمود الأول ولكنها في حالة جيدة في كل العمود الثاني والقائمة كلها تحتل عشرين سطرًا ونصف السطر.

ومهما يكن من أمر فإنها تمدنا بمعلومات إضافية عن مديرين آخرين للمكتبة في نهاية العصر البطلمي وأوائل العصر الروماني مثل «أونيساندر» القبرصي و«كايريمون» السكندري (خيرمون في قراءات أخرى) و«ديونيسيوس» ابن جلوكوس و«كايوس يوليوس فاسينوس». ويمكن الرجوع إلى النص المنشور للبردية والذي توفر على تحريره ونشره بعناية فائقة الدكتور «آرثرهنت» ومساعده اللامع البروفيسور «ف. فون فيلاموفيتز ـ مولندورف»؛ وحيث لم يدخر العالمان وسمًا في تحقيق هذه الوثيقة النادرة تحقيقا علميًا متأنيا.

## مجموعات مكتبة الإسكندرية القديمة وفمارسما وتصنيفاتما

المحنا فيما سبق إلى أن مكتبة الإسكندرية كانت مكتبة عالمية ومن ثم كان لابد لهذه العالمية من أن تنعكس على تكوين المجموعات وطبيعتها. وكان لثروة وسلطان وقوة البطالمة، كما كان لاسم الإسكندر فعل السحر أمام وكلائهم الذين جابوا الاركان الاربعة للعالم الهلليني والبحر الابيض المتوسط والمدن الآسيوية بل وحتى المناطق الريفية بحثًا عن الكتب والوثائق من كل نوع وشكل. وكانت الكتب يتم الحصول عليها بأى شكل وبأى طريقة سواء كانت شريفة أو غير شريفة؛ بالشراء أو بالقوة. وعندما عرف أن هناك سوقًا رائجة للكتب في الإسكندرية أسرع تجار الكتب من كل حدب وصوب إلى ملكة المدن المصرية لبيع أندر الكتب وأثمن الوثائق للطالمة هناك.

## المجموعات:

ولقد جلبت كميات كبيرة من الكتب بصفة خاصة من أثينا ورودس مركزى النشر الكتب اليونانية الكبرى في الكبيرين للكتب اليونانية في ذلك الوقت. ومن المؤكد أن المدن اليونانية الكبرى في آسيا الصغرى وفي بلاد الشام كانت هى الاخرى أماكن محتملة لتوريد الكتب إلى الإسكندرية ومن جهة أخرى كانت المكتبات الشخصية مجالاً خصبًا لتغذية مكتبة الإسكندرية بمجموعات كبيرة والمثال هنا يأتى من مكتبة أرسطو ومكتبة ثيوفراستوس، اللتين باعهما نيليوس تلميذ وقريب ووريث ثيوفراستوس بثمن ضخم إلى أبليكون ثم إلى مكتبة الاسكندرية.

ومن طرق الحصول على الكتب تفتيش حمولات السفن التى كانت ترسو فى ميناء الإسكندرية ومصادرة أية كتب توجد على متنها وتستنسخ منها نسخ فقط تعطى الاصحابها ويحتفظ بالاصول فى المكتبة مع أية تعويضات تطلب إذا كانت هناك أية مشاكل فى هذا الإجراء. ومن الطريف أنه فى السنوات الأولى للمكتبة كانت المجموعات المصادرة من السفن تعزل فى مكان خاص ويؤشر عليها بعبارة (كتب السفر) ولا نعرف الدلالة الحقيقية لتلك التأشيرة.

وهناك قصة مشهورة أشار إليها «جالينوس» عن كيفية حصول «بطليموس الثالث» (يورجيتس) على النسخ الأصلية والنسخ التى بخط مؤلفيها من أعمال «أسخيلوس»، «سوفوكليس»، «يوريبيدس» من داخل أثينا حيث ذهب صيادو الكتب ودفعوا رهنًا مقابل الحصول على تلك النسخ الأصلية وذلك لاستنساخها ولكنهم أعادوا النسخ الجديدة واحتفظوا بالأصول وتنازلوا عن الرهن.

ومن خلال هذه الطرق تجمع عدد ضخم من الكتب لابد وأنه شمل كل الإنتاج الفكرى اليوناني المكتوب شعراً أو نثراً. وربما نتوقف هنا برهة لنقول بأن المكتبة الرئيسية في حي البروكيوم ربما تكون قد ضاقت بما تجمع فيها من كتب فاستدعى الامر إنشاء مكتبة فرعية لها في معبد سيرابيس أو السيرابيوم في حي راقودة (راكوديس). ومن هناك دأب الكتباً ال والمؤرخون على الإشارة إلى المكتبة الرئيسية في الحي الملكتبة المعرى أو المكتبة الأم وإلى المكتبة الفرعية في السيرابيوم على أنها المكتبة الصغرى أو المكتبة الإبنة.

والحقيقة أنه ليست لدينا أرقام محددة أو دقيقة عن حجم المجموعات أو عدد الارقام الكتب التي كانت موجودة في المكتبتين؛ ولا ينبغي أن يكون لدينا مثل هذه الارقام المحددة أو الدقيقة إلا إذا ارتبطت بتاريخ معين. فإذا وضعنا تلك الحقيقة نصب أعيننا فإننا يجب أن نقبل الارقام التي غدها على علاتها ونحللها على ضوء مصدرها. لقد أعطى الكُتبا الإغريق واللاتين أرقامًا مختلفة عن عدد الكتب (اللفافات) التي كانت مقتناة في المكتبة؛ ويجب أن نعرف أن اللفافة الواحدة تمثل مجلدًا في زماننا وأن العمل الواحد قد يقع في عدة لفافات كما أن اللفافة الواحدة قد تنظوى على عدد من الأعمال سواء كانت أعمالاً شعرية أو إعمالاً نثرية.

لقد بدأ «ديتريوس الفاليرى» (٣٥٤ - ٣٥٣/ ٢ ق. م) الذى جاء إلى الإسكندرية بعد سنة ٣٠٧ ق.م كما رأينا مهمة جمع الكتب فى ظل «بطليموس الأول» (سوتر). وقد ذكر «جوريفوس» (يوسف) المؤرخ اليهودى فى القرن الأول الميلادى أن «ديتريوس الفاليرى» جمع ٢٠٠٠،٠٠٠ لفاقة وكان سند جوريفوس فى هذا الشأن رسالة أرستياس وربا كان جمع هذا العدد قد تم دون فرر ودون ترتيب وتركت هذه

المهمة لأمناء المكتبة في عهد الطليموس فيلادلفوس؛ ومن بعده. من جهة ثانية أمدتنا حاشية تزيتزيس على أرستوفانيس التي كتبت على هامش مخطوط بلوتوس من الفرن الحامس عشر والذي عثر عليه سنة ١٨١٩ في الكلية الرومانية الباحث أوسان، أمدتنا هذه الحاشية بالارقام الآتية عن عدد اللفافات في كل من المكتبتين:

- في المكتبة الرئيسية بالمتحف في حي البروكيوم ٤٠٠,٠٠٠ لفافة غير مصنفة
   (التي أطلق علمها المكتبة الداخلية)

المصرى في معبد السيرابيوم. ٤٢,٨٠٠ لفافة مرتبةومصنفة

وهذه الأرقام تدل على ما كانت عليه المجموعات فى زمن «كاليماخوس» الذى توفى فى سنة ما بين ٢٣٥ و ٢٤٠ ق.م.

وفى القرن الثانى الميلادى كتب «أولوس جيليوس» عن مجموعات المكتبة خلال الكتاب أو العمل الذى كتبه لاطفاله «ليالي أثيناً» \_يقول:

اكمية ضخمة من الكتب تصل إلى حوالى ٧٠٠,٠٠٠ مجلد تم شراؤها أو نسخها في مصر تحت حكم الملوك المعروفين باسم البطالمة».

كذلك كتب اإميانوس مارسيلينوس؟ سنة ٣٩٠م عن المجموعات يقول: القد كان هنا في هذا السيرابيوم مكتبات ثمينة وقد وقفت على مصادر قديمة مجهولة المؤلف تقول بأنه تجمع فيها ٧٠٠، ٧٠ مجلد توفر على جمعها الملوك البطالمة». وقد جاءت هذه المعلومات في كتابه التاريخ الروماني، الذي يعتبر تتمة أو تكملة لتاريخ

وفى مطلع القرن الخامس كتب «باولوس أوروسيوس» يقول بأنه كان فى مكتبة السيرابيوم نحو أربعين ألف لفافة. ويؤكد (سينيكا» (٤ ــ ١٥م) على وجود أيضًا نفسر هذا الرقم.

تاكيتوس.

هذه الارقام المختلفة تشير إلى أن أقصى رقم وصلت إليه المجموعة هو ٧٠٠,٠٠٠ مجلد وذلك حتى القرن الأول قبل الميلاد أي قبل الحريق الجزئي الذي عساه يكون قد وقع مع ضرب يوليوس قيصر للإسكندرية. ومن أسف أنه ليست للدينا أرقام مؤكدة بعد القرن الأول قبل الميلاد بعد ذلك الحادث وبعد تعويض كليوباترا كما قيل بمكتبة برجاموم بعد سقوطها في يد أنطونيو سنة ٤١ ق.م والتي قدرت بنحو ٢٠٠, ٢٠٠ لفاقة من رقوق ويردى تلك المكتبة التي كانت فخرًا للملوك الاتالين. كذلك فإن من الصعب معرفة الاتجاهات الموضوعية لمتنيات المكتبة حيث لم يصلنا حتى الفهرس الذي وضعه اكاليماخوس؛ للمجموعات.

يقول اإدوارد الكسندر بارسونز؟ أنه من المؤكد بعد الدفعة القوية والبداية العظيمة التي ابتدأها وديمتريوس الفاليرى، في جمع الكتب للمكتبة في فترة قدرت بعشر سنوات، قام المديرون المتعاقبون على المكتبة كل حسب طاقته ومنزلته بجمع المزيد من الكتب بأعداد ونوعيات مختلفة؟ وأن مذا التيار المتدفق من التزريد عبر قرنين ونصف من الزمان انصرمت بين «ديمتريوس الفاليرى» و«كليوباترا» والذي بدأ كما رأينا بمائتي الف كتاب، وانتهى بمائتي الف أخرى من مكتبة برجاموم أضيفت إلى المكتبة السكندرية، هذا التيار لابد وأن يكون قد ارتفع بمجموعات مكتبة الإسكندرية إلى نخو مليون للفائة.

إن المرء ليدهش حقيقة من هذا العدد الضخم من الكتب حتى ولو انطوى على نسخ مكررة أو وقع العمل الواحد في عدة مجلدات. إننا نستطيع أن تركب الموضوعات التى عالجها هذا الإنتاج المتراكم على الأقل بالنسبة للكتب اليونائية على الموضوعات التى عالجها هذا الإنتاج المتراكم على الأقل بالنسبة للكتب اليونائية على المصموروس، وحتى «دوميوسينز» و«أرسطو» والمؤلفين السكندرين والمؤلفين الإجانب الذي كتبوا باليونائية أو ترجمت أعمالهم إلى اليونائية. كما أننا يجب أن نضيف أبى ذلك الحواشى والتعليقات وكتب الكتب. لقد كان هناك الشعر الذي أبدعه شعراء الحقية الممتدة وأتباعهم من أمثال «فيليتاس» «كاليماخوس» «لايكوفرون» «الولينوس» «ايفوريان» «موسخوس». وكان هناك النشر الذي أبدعه الذي أبدعه الذي أبدعه الكتاب والدارسون من أمثال «ديتريوس»، «وينودوتس»، «الكسندر الذي أبدعه الكتاب والدارسون من أمثال «ديتريوس»، ووينودوتس»، «الكسندر الايتولى»، «أريستوفانيس البيزنطى»، «أرستارخوس». وكانت هناك الكتابات العلمية

والاختراعات والاكتشافات التى أبدعها العلماء من أمثال الراتوسينز، القلدس، المسلم المسلم الله الفكر اليونائى مالم المسميدس، الحكوبة المسلم النيقى الذى أضاف إلى الفكر اليونائى مالم يضفه أحد طوال الفترة الكلاسيكية. لقد كانت هناك أيضًا الكتابات اللغوية والدراسات الفيلولوجية والنحوية التى أبدعها علماء اللغة والنقد. لقد جاء جانب كبير من الإنتاج من مراكز النشر المختلفة خارج مصر أنتجتها المناسخ فى البنا، رودس، قوص، أنطاكية، برجاموم، طرطوس، نيقيا، بيزنطة، سراقوسة، كوماى، بيللا وغيرها كثير. ولا ينبغى أن نغفل إلى جانب الكتّاب والمؤلفين المحدثين أولئك المؤلفين المحدثين أولئك

وإذا كانت مكتبة الإسكندرية القديمة قد حرصت على جمع كل أو جل الإنتاج الفكرى اليوناني قديمه وحديثه فإنها بالضرورة قد تطلعت أيضًا إلى جمع ما يمكن جمعه من كتب الأمم الاخرى بلغاتها أو خطوطها مثل كتب اليهود وكتب المصريين، وكتب الفرس، وهذا يتمشى بطبيعة الحال ولا يتنافر أبدًا مع التركيبة السكانية لمدينة الإسكندرية التي جمعت كل الجنسيات وكل اللغات وكل الحلوط ط الدشرية.

لقد ورث الإغريق حضارتين عظيمتين في الشرق القديم هما الحضارة الأشورية امتداد الحضارة البابلية والتي سبقت الحضارة الفارسية والحضارة المصرية؛ ومن ثم سعى الإغريق إلى محاولة معرفة لغة وتاريخ وثقافة مصر وآشور ويؤكد السير فلندروبترى ماذهبت إليه سابقًا من أن مكتبة الإسكندرية القديمة اشتملت على ترجمات يونائية لكثير من الكتب باللغات الأخرى كاللغة المصرية القديمة، واللغة العبرية واللغة الفارسية واللغة العبرية وغيرها.

ومن الثابت تاريخياً أنه عاش في الإسكندرية رهط كبير من اليهود وكان لهم كما أسلفنا حى خاص بهم وكانوا يشعرون بالتميز دون سائر البشر الأنهم شعب الله المختار وكانت لهم شريعتهم ودينهم وكتبهم المقدسة التي وجدت طريقها إلى المكتبة سواء عن طريق الترجمة إلى اليونانية أو عن طريق النص الأصلى. ولقد ورد خبر تلك الكتب اليهودية في وثيقة عرفت باسم «رسالة آرستياس» الذي كان موظفًا رسميًا في بلاط «بطليموس فيلادلفوس» (٢٨٥ - ٢٤٧ ق.م). وتشير هذه الوثيقة إلى خبر ترجمة أسفار اليهود إلى اليونانية حسب طلب «ديمتريوس الفاليري» أمين المكتبة الملكية وقد عرفت تلك الترجمة بالترجمة السبعينية والتي اشتهرت فيما بعد بالمعهد القديم اليوناني. وسميت بالترجمة السبعينية لاشتراك اثنين وسبعين مترجماً في عملها. وهذه القصة جاءت على شكل رسالة بعث بها «آرستياس» إلى أخيه «فيلوكراتيس». ويزعم «آرستياس» أنه كان عضواً في البعثة التي أرسلت من الإسكندرية إلى أورشليم القدس لجلب نسخة من شريعة اليهود (المهد القديم) والاتفاق مع عدد من المترجمين الفلسطينين.

وعندما كتب «ديمتريوس الفاليرى» إلى بطليموس يخبره بالتقدم العظيم الذي حققه في جمع الكتب للمكتبة ذكره بأن هناك عدداً كبيراً من كتب الشريعة اليهودية تستحق أن تجمع وتقتنى في المكتبة إلا أنها مكتوبة بالخط العبرى غير المقروء بالنسبة لليونان وأن هذه الكتب اليهودية مليئة بالحكمة المحفية وليس عليها أى غبار لانها شريعة الله ولا يدرى السبب الذي من أجله كما يقول «هيكاتيوس الإباديرى» أغفل الشعراء والمؤرخون ذكرها وذكر أحبار اليهود الذين يحملون هذه الشريعة رغم أنها شريعة مقدسة ولا ينبغى للأفواه الدنسة أن ترددها.

ولطرافة هذه الرسالة فسوف أقتبس منها النص الآتي حسب كلام «آرستياس» نفسه.

[القد أخبرت أنا (ديمتريوس) أن لليهود أيضًا شرائع خاصة بهم تستحق النسخ والاقتناء في المكتبة، فرد الملك قوما الذي يمنع من القيام بذلك إذن؟ إن كل الوسائل الضرورية لذلك موجودة في خدمتك. ورد «ديمتريوس» بأن الترجمة مطلوبة أيضًا لأنهم في بلاد اليهود يستخدمون خطًا خاصًا بهم (كما هو الحال بالنسبة للمصريين الذين لهم حروفهم) كما أنهم يتكلمون لغة خاصة. إنه ينظن على العموم أنهم يستخدمون اللغة السوريانية ولكن هذا خطأ، إنها لهجة مختلفة، وعندما علم الملك كل الحقائق، أصدر أمره بكتابة خطاب إلى كبير أحبار اليهود حتى ينفذ الاقتراح السابق؟].

ويقال أن الملك أمر بتحرير الأسرى والعبيد اليهود فى مصر، كما أمر «ديمتريوس» بأن يكتب تقريرًا عن أوضاع المكتبة. وقد وضع «ديمتريوس» التقرير التالى بناء على أوامر الملك:

[« إلى الملك العظيم من ديمتريوس. إطاعة لأوامر جلالتكم أيها الملك بإضافة الكتب الطلوبة إلى مجموعات المكتبة وترميم تلك الكتب التالفة وإصلاحها، لقد بلدت أقصى العناية في سبيل ذلك وتم المطلوب فعلاً. إننا نحتاج إلى كتب الشريعة اليهودية وقليل غيرها وهي مكتوبة بالحروف العبرية وباللسان العبرى وهي مترجمة ترجمة مهملة إلى حد ما بحيث لا تمثل النص الأصلى وذلك طبقاً للمعلومات التي تقدمها لي الخبراء لان تلك الترجمات لم تتم أبداً تحت رعاية الملك، ومن المهم أيضاً ان تقتني تلك الكتب في حالة جيدة بالمكتبة لان هذه الشرائع لكونها مقدسة مليئة بالحكمة وخالية من الأخطاء. ولهذا السبب أمسك المؤلفون والشعراء وجموع المؤرخين عن ذكر تلك الكتب والرجال الذين يؤمنون بها لأن الآراء الموجودة فيها لها الطوب فإن من الممكن كتابة خطاب إلى كبير الاحبار في أورشليم القدس الطيب أيها الملك فإن من الممكن كتابة خطاب إلى كبير الاحبار في أورشليم القدس متفهين في شريعة بلدهم ليدلونا على الاجزاء الاكثر أهمية في تلك الكتب ومن ثم متفهين في شريعة بلدهم ليدلونا على الاجزاء الاكثر أهمية في تلك الكتب ومن ثم المسئة. ولنا النجاح والتوفيق؟ السامي، وبطريقة تنفيذ تنفق مع الإرادة السبية. ولنا النجاح والتوفيق؟ ].

وقد كتب الملك (بطليموس) خطابًا إلى كبير الأحبار (إليعازار) يقول فيه «إننا نريد أن نصنع معروفًا ليس فقط في اليهود الموجودين في الجيش والبلاط ولكن أيضًا لكل يهود العالم وللأجيال المقبلة، ولذلك فقد انصرفت إرادتنا إلى ترجمة شريعتكم من اللسان العبرى المستخدم لديكم إلى اللغة اليونانية، وكذلك أن توضع هذه الكتابات في مكتبتنا مع المجلدات الملكية الأخرى».

وقد رد اليعازار بالإيجاب قائلاً القد احترنا سنة رجال كبار من كل سبط، رجال طبيين وصادقين وقد أرسلنا معهم نسخة من الشريعة. ونجد فى الرسالة أسماء المترجمين ووصفًا للهدايا الملكية وتفريرًا عن رحلة البعثة اليونانية إلى يهوذا ووصف حي شاهد عيان لمدينة أورشليم ووصف إليعازار المكتوب للشريعة اليهودية، ووصف لاستقبال المترجمين فى مدينة الإسكندرية وإقامتهم والاسئلة التى وجهها الملك إليهم والإجابات التى تلقاها منهم. وبعد ثلاثة أيام اصطحب ديمتريوس المترجمين إلى بيت مخصوص أعد لهم فى جزيرة فاروس. وقد النتوجمة فى اثنين وسبعين يومًا وياله من اتفاق فى عدد المترجمين وعدد الايام.

إلى جانب ترجمة العهد القديم إلى اليونانية ووضع الترجمة والأصول فى المكتبة، تمت ترجمة العديد من الكتب المصرية القديمة إلى اليونانية ووضعت الترجمات والأصول فى المكتبة وعلى رأسها أعمال "مانيتو" وقبل أعمال "مانيتو" لترجم تقويم ساييس إلى اليونانية. كما كتب المؤلفون اليونانيون فى فترات مختلفة عن العجائب المصرية والأسرار الفرعونية ولكن للأسف لم تصلنا تلك الأعمال. لقد عالى «مانيتو" الكاهن المصرى فى زمن كل من "بطليموس الأول" (سوتر) (٣٢٣ - ٢٨٣ ق.م) وولده "بطليموس الثاني" (فيلادلفوس) (٢٨٥ - ٢٤٦ ق.م). وهذا الكاهن الأعظم كاتب الأسرار المقدسة المصرية ولد فى سيبتوس واتخذ هيليوبوليس مقراً له. وكان «مانيتو» فيما يبدو مستشاراً لبطليموس سوتر وله علاقة وطيدة بالمستشار الروحى للملك "تيموثيوس" وكان لهما اليد الطولى فى إرساء عبادة سيرايس التى اجتمع عليها المصريون واليونانيون معاً.

لقد كان «مانيتو» كاهناً على درجة عالية من الثقافة والفكر ورجل أدب من الطراز الأول وكتب كثيراً من الكتب باليونانية حول التاريخ والدين المصرى ومن ثم نقل إلى اليونانيين كثيراً من المعلومات المقدسة والحوليات التاريخية للقدماء المصريين التى كتبت بالكتابة الهيروغليفية. ولقد كان الرجل مؤهلاً كل التأهيل لينقل العلوم المصرية إلى اللغة اليونانية فقد تعلم في جامعة هيليوبوليس، العلوم التى كانت ترعاها الإلهة «سيشات» (حتحور) سيدة الفكر وسيدة المكتبات والتى كتبت بخط يدها أعمال وإنجازات حكام مصر. وقام الرجل بنقل ما أمكن نقله من العلوم المكتوبة

بالهيروغليفية إلى اليونانية والتي يعتقد أنها كانت مكتوبة بخط يد «حتحور». ولقد كانت درجة الثقة فيما كتب «مانيتو» أعلى بكثير من درجة الثقة فيما كتبه «هيرودوت». لقد وقعنا على نص مكتوب على ورق الشجر بخط يد «حتحور» واتحوت، واآتوم، عن الشجرة المقدسة. وقد توفر المانيتو، على نقل هذه الشجرة المقدسة إلى اليونانية كأحسن ما يكون النقل، ويعتقد أن تسمية "مانيتو" تعنى «محبوب تحوت» أو السان صدق تحوت». ولم يكتف «مانيتو» بنقل كتابات احتحور» فقط بل نقل أيضًا الكثير من المصادر التي تمكن من الوصول إليها في مكتبات القصور الفرعونية، مكتبات المعابد كما لكل الكتب المقدسة المصرية، كتاب الموتى، الوصفات الطبية للأحياء، حوليات الملوك المصريين التي دأب الكهنة على الاحتفاظ بها عبر الأجيال كما نقل الوثائق الاقتصادية الخاصة بالمعابد والإقطاعيات، كما نقل قسطًا كبيرًا من القطع الأدبية النثرية والشعرية على السواء. لقد بقى إلى زمن مانيتو الآلاف من البرديات والمسلات والآثار التي تحمل كتابات دينية وتاريخية وأدبية وعلمية خاصة بالألهة والبشر والأموات والحكام مكتوبة بالكتابات المصرية القديمة (هيروغليفية، هيراطيقية، ديموطيقية) ترجم منها «مانيتو» ما استطاع ترجمته إلى اليونانية، واستقر الباقي بلغته وكتابته المصرية في مكتبة الإسكندرية. ومن بين ما ترجم نستطيع أن نميز:

 ١ ـ قائمة أبيدوس الملكية. وتضم معلومات عن ٦٧ ملكًا (وكانت مكتوبة على جدار المعر المعتم في «معبد سيتي الأول؛ في أبيدوس وتبدأ من «مانيس، حتى «سيتي الأول»).

٢ ـ قائمة الكرنك الملكية. وتضم معلومات عن ٦١ ملكًا (من المانيس؛ وحتى المتحمس الثالث). وهي موجودة الأن في متحف اللوفر.

٣ ـ قائمة سقارة الملكية. وتضم معلومات عن ٥٨ ملكًا ولكن جزءًا منها كسر ولم يتبق سوى معلومات عن ٤٧ ملكًا (من ميبيس الأسرة الأولى). وهي موجودة الآن في المتحف المصرى بالقاهرة.

٤ ـ بردية تورينو. وهي مكتوبة بالخط الهيراطيقي على ظهر وثيقة قديمة ترجع

إلى عصر رمسيس الثاني (حوالى ١٢٠ ق.م). وبيانات عن الملك الخاصة به على الرجه. أما الوثيقة التي نحن بصددها (الظهر) فإنها تضم أسماء الملوك متنابعين والتي تربو على ثلاثمائة مع ذكر سنوات حكم كل منهم بالسنين والشهور والآيام وللأسف لم تنشر هذه البردية نشراً سليمًا دقيقًا كاملاً حتى الآن. وهذه البردية موجودة الآن في متحف تورينو.

 مجر باليرمو. ويحمل قائمة بالملوك العظام في المملكة القديمة بدءًا من الأسرة الخامسة.

وإذا كان فمانيتو" قد نقل هذه الأعمال وغيرها من كتابات غيره فإن المصادر قد سجلت أنه كتب باليونانية أعمالاً من تأليفه من بينها:

- ١ \_ تاريخ مصر.
- ٢ \_ كتاب سوثيز .
- ٣ \_ الكتاب المقدس.
- ٤ \_ ملخص قوانين الطبيعة.
  - ٥ عن الاحتفالات.
- ٦ \_ عن الشعائر والديانات القديمة.
- ٧ ـ حول صناعة الكايفي (نوع من البخور).
  - ۸ ـ نقد هیرودوت.

ومن أسف أنه لم يصلنا أى عمل من أعمال «مانيتو» المترجمة أو المؤلفة؛ وكل ما وصلنا مجرد مقتطفات عبر مقتطفات في أعمال أخرى نقلت من الأصول على نحو ما نجده في كتابات «جوزيفوس» اليهودى (نحو ٣٧ \_ ١٠٠٠) الذى كان يكتب تاريخ اليهود حتى ذلك الوقت. وقد قام أحد المؤلفين بتلخيص ملخصه عن قوانين الطبيعة ولكنه هو الآخر فقد وبقيت منه مقتطفات في كتب بعض الكتاب المسيحيين. وقد اعتمد «سكتوس جوليانوس أفريكانوس» (الأفريقي) في كتابة حولياته منذ بدء

الخليقة من سنة ٩٤٩٥ وحتى (إيلاجابالوس) سنة ٢١٧ أو ٢٩٦١ والتي بلغت خمسة كتب، اعتمد على حوليات مانيتو ولكن حتى حوليات أفزيكانوس نفسها فقدت ولم يصلنا منها سوى مقتطفات في كتابات بعض الكتّباب المتاخرين في العصرين الهلليني والروماني وفي القرن الثامن قام جورج الراهب بنقل بعض المقتطفات التي نقلها «سينسيلوس سيدرينوس» من «مانيتو» وكان عمل جورج الراهب بعنوان تاريخ العالم (منذ آدم حتى الإمبراطور ديوقليتيان). ومن الثابت أيضا أن من بين من اقتطفوا من مانيتو ولكن على نطاق ضيق كل من: (بلوتارخ»، وثيودوريتس» «ثيودوريتس» «ثيودوريتس» «ثيودوريتس» «ثيودوريتس» المقتطفات نستطيع أن نخرج بكتب كاملة من أعمال مانيتو (ومن المعروف أن مانيتو عاش عهد «بطليموس الثاني» (فيلادلفوس) وكان محوراً لبحوث ودراسات العديد من المؤلفين في عصرنا).

ونريد أن نؤكد للمرة الثانية أن كثيراً جداً من الكتب المصرية جمعت من مظانها المختلفة لتستقر كما هي في مكتبة الإسكندرية القديمة ولعل هذا هو سر عدم عثورنا على مقتنيات المكتبات المصرية القديمة قبل مكتبة الإسكندرية وهي كثيرة جداً رغم عثورنا على مبانيها بل وبعض فهارسها.

وكما حرصت مكتبة الإسكندرية القديمة على اقتناء الكتب المصرية القديمة سواء في الصولها أو ترجماتها فقد حرصت أيضًا على اقتناء الكتب البابلية والآشورية والفارسية. وكما فعل مانيتو قام فميناندر الفينيقي بكتابة تاريخ الفينيقيين وقام فيروسوس كاهن بعل \_ ماردوك البابلي بكتابة تاريخ بابل. ونحن لا نعرف إلا القليل عن حياة بيروسوس، فقد كان كامنا بابليًّا من قالديا وكان ذا تعليم راق وعاصر الإسكندر الاكبر وعاش في عهد النطيوخوس الأول؛ (٢٨٠ \_ ٢٦١ ق.م) وقد أهدى له كتابه عن تاريخ بابل، وكان عاملًا بالفلك ويقال أنه أسس مدرسة للفلك في قوص ودرس في أثينا، كما يقال أنه صنع له هناك تمثال لسانه من ذهب. وكانت له نظريات جديدة في البصريات لعكس أشعة الشمس والقمر وقد وصفه البعض بأنه أكثر جديدة في البصريات لعكس أشعة الشمس والقمر وقد وصفه البعض بأنه أكثر

المؤرخين في غربى آسيا علمًا وقد انتشرت أعماله الفكرية في بلاد اليونان وبلاد الرومان. ويقدر المؤرخون أن بيروسوس عاش ما بين ٣٥٦ و ٢٦١ ق.م.

وإلى جانب تاريخ بابل قام "بيروسوس" بكتابة العديد من الكتب باليونانية من بينها عمل مستفيض عن تاريخ بلاد مايين النهرين في ثلاثة مجلدات: الأول منذ بدء الحلق حتى الطوفان والثانى من الطوفان حتى نبوخذ نصر والثالث من نبوخذ نصر حتى االإسكندر الاكبر، والنطيوخوس الأول». لقد رسم الرجل في كتابه صورة للحياة البدائية استفاها من الكتابات التي وجدها على معبد بعل في بابل جاء فيها دراسة طبية عن حيوانات ما قبل التاريخ كما درس الواح الطين وما عليها من كتابات المفليم وكل ما وصلنا كما هو الحال في أعمال مانيتو مجرد مقتطفات في أعمال العظيم وكل ما وصلنا كما هو الحال في أعمال مانيتو مجرد مقتطفات في أعمال تلاميذه والكتباب الذي تعاقبوا بعده ومن بين من نقلوا عنه تلميذه "أبيدينوس" الذي وضع كتابًا عن تاريخ آشور، وكذلك "أبوللودورس" و"الكسندر" الملقب بأبي التاريخ وليهستور). وبعض مقتطفات من هذه المقتطفات غيدها عند "نيقولاس" الدمشقي صديق هيرود، وغيدها عند "جوزيفوس" المؤرخ اليهودي و"الينايوس" و"جوليوس صديق هيرود، وغيدها عند "جوزيفوس" المؤرخ اليهودي و"الينايوس" و"جوليوس

لقد وجدت الكتب التى كتبت فى قالديا، بابل، ميديا، بلاد الفرس طريقها بالفرورة إلى مكتبة الإسكندرية. يقول إدوارد بارسونز إنه من الصدف العجيبة أن يكتب بيروسوس كاهن بعل ـ ماردوك تاريخ قالديا فى ثلاثة كتب، ويكتب مانيتو الكاهن المصرى فى الإسكندرية تاريخ مصر فى ثلاثة كتب ويهدى الأول مجلداته إلى أنطيوخوس الأول الحاكم اليونانى فى غربى آسيا، ويهدى الثانى مجلداته إلى بطليموس الثانى الحاكم اليونانى فى مصر.

لقد وُجِد كُتَّاب آخرون كثيرون غير يونانيين أقل مرتبة من "مانيتو" المصرى وابيروسوسُ" البابلي، استقرت أعمالهم في مكتبة الإسكندرية وإنَّ لم يصلنا منها شيء سوى مقتطفات ومقتطفات المقتطفات. من بين هؤلاء المؤلفين نذكر:  ١ ـ «ميناندر» الصورى، الإفسوسى وربما البرجامى. صاحب كتاب تاريخ صور أو تاريخ فينيقيا أو وقائم اليونانيين والبرابرة فى عهد ملوك صور.

٢ ديوس؟. صاحب كتاب تاريخ فينيقيا الذى نقل عنه (جوريفوس) المؤرخ
 اليهودى مقتطفات كثيرة وطويلة تتعلق بسليمان وحيرام.

 " «هيبسكريتس». صاحب كتاب تقرير فينيقيا وقد كتب بالفينيقية وترجمة «أسيتوس» أو «لايتوس».

٤ - «ثيودوتوس». صاحب عمل مستفيض عن تاريخ فينيقيا ترجم كذلك إلى
 اليونانية.

• فيلوستراتوس، كتب عن تاريخ فينيفيا وعن تاريخ الهند كما كتب عن حصار
 صور.

 ٦ - (هيرونيموس) من كانديا في عهد (انتيجونوس) وهو أحد المؤرخين الفينيقيين المدودين. كتب أيضًا عن تاريخ فينيقيا.

٧ ـ (موخوس). مؤرخ فينيقى ورد ذكره كثيرًا في كتب أثينايوس، ربما كان من
 صيدا. يعزو إليه استرابون النظرية الذرية.

 ٨ ـ (سانخونيائون). مولف فينقى مجهول ربما كان مسئولاً عن الكتب المقدسة الفينيقية. كما سجل الاساطير الفينيقية وكلها ترجمت إلى اليونانية وإن لم يصلنا منها شيء سوى مقتطفات.

9 فيلو من ببلوس. كتب في الاساطير والديانات الفينيقية ونقل كثيرًا عن
 «سانخونيائون». ولم يصلنا من إنتاجه سوى مقتطفات.

ومن الهند أيضًا جاءت كتب وأعمال كثيرة مترجمة وأصلية إلى مكتبة الإسكندرية تلك القارة التي غزاها الإسكندر بعد أن دمر الإمبراطورية الفارسية ووضح حدًا للممالك المتشرفمة هنا وكانت مهيأة للدخول في الإمبراطورية الجديدة عندما توفي الإمبراطورية الجديدة عندما توفي الإمبراطورية الجديدة عندما توفي الإمبراطورية الجديدة واحد من أبنائها هو فشاندراجوبتا الذي كان معجباً بالإسكندر وعبد، ضمن ما عبد من آلهة هندية، وقد خلف شاندراجوبتا ابنه

«بندوسارا» الذى أنجب الحاكم العظيم (أسوكا) الذى يمثل الجيل الثالث فى تلك الاسرة الحاكمة هناك. هؤلاء الحكام الهنود الثلاثة: شاندراجوبتا - بندوسارا - أسوكا الاسرة الحاكمة هناك. هؤلاء الحكام الهنود الثلاثة: شاندراجوبتا - بندوسارا - أسعال الهلليني. وقد أرسل «سلوقس» سفيره «ميجاسئينز» إلى بلاط «شاندراجوبتا» فى مهمة أو بعثة محددة هى جمع كل الإنتاج الفكرى الذى أبدعه الهنود القدماء فى جميع فروع المعرفة البشرية. وإلى بلاط «نبدوسارا» أرسل السفير «دياخوس» من بلاتيا. ولم يتردد البطالمة فى إرسال البعوث هم أيضاً إلى الهند كما فعل السلوقيون فى سوريا فأرسل «بطليموس الثانى» سفيره «ديونيسيوس» إلى البلاد الهندى لجمع الكتب الهندية الإسكندرية.

لقد قام أسوكا بإرسال بعوث هندية كثيرة إلى البلاطات الهللينية ومنها بطبيعة الحال بلاط البطالة في مصر حيث شوهدت هذه البعثات في شوارع الإسكندرية وفي المدن المصرية المختلفة ومن المؤكد أن تلك البعثات قد حملت معها كتبًا هندية كثيرة ولكن للأسف ضاعت كلها مع ضياع سائر مقتنيات المكتبة. لقد ظل تيار العلاقات الثقافية المصرية الهندية متدفقًا يجلب معه بصفة مستمرة الكتب الهندية إلى مكتبة الاسكندرية.

إننى أختتم هذه المعالجة لمجموعات مكتبة الإسكندرية القديمة بسؤال جسور ليست له إجابة وهو هل تعرف ما كانت عليه مجموعات مكتبة الإسكندرية وماذا كانت الكتب الموجودة بين جنباتها؟ لقد كانت في ظنى جميع الكتابات التي كتبها اليونانيون منذ هوميروس مروراً بالحقبة الهللينية والتقويم الوثني كله وما بعده حتى القرن السابع الميلادي، كما كانت جل الكتابات غير الإغريقية التي تجمعت من مصر وفينيقيا والهند وروما وغربي أوروبا؛ جمعت جميعًا باللغة التي أجادها المقدونيون وأعنى بها لغة القوة.

لم تكن مكتبة الإسكندرية فقط اكبر وأعظم وأهم مجموعة كتب يونانية تجمعت على مدار التاريخ، ولكنها أيضًا في أرهى عصورها كانت أعظم وأكبر مكتبة عرفها العالم والتاريخ حتى القرن الثامن عشر الميلادى. وأجد لزامًا على في هذه الخاتمة أن أقدم هنا حاشية تزيتزيس على الأقل في صيغة واحدة من صيغها حيث أنها النص الوحيد الذي نعتمد عليه في تقدير حجم مجموعات مكتبة الإسكندرية والذي نقل عن نص معاصر للمكتبة لم يصلنا.

لقد اكتشف هذا النص باحث يعرف باسم (ف. أوسان) في مكتبة الكلية الرومانية القديمة في كتاب من رق يرجع إلى القرن الخامس عشر من تأليف بلوتوس يتضمن خمس عشرة مسرحية وكان ذلك الكشف في سنة ١٨١٩م. لقد وجد هذا اللباحث حاشية في ورقة بين مسرحيتين. وقد وقعت هذه الحاشية باسم كايكيوس، وهذه الحاشية تعمل بمكتبة الإسكندرية. وقد قدم (كايكيوس، هذه الحاشية إلى «ماينكه» الذى قام بنشرها وقد بلغ عدد سطورها في المخطوط ١٣ سطراً وفي المطبوع خمسة عشر سطراً. وكان أول نشر لها سنة ١٨٦٨م وقد قام (و. وندورف، بتحقيق اسم (كايكيوس) وهال بأن اسمه الحقيقي هو (جوهان تزيتزيس) وهو باحث بيزنطي من القرن الثاني عشر. وقام (ف. ريتشل) سنة ١٨٣٨ بنشر النص اللاتيني ثم مرة أخرى مم تعليقات سنة ١٨٦٦م.

ويسير النص مترجمًا إلى العربية على النحو الآتي:

[قام «الكسندر» من آيتوليا و «لايكوفرون» من كالكيس و «دينودوتس» من أفيسوس بناء على طلب من «الملك بطليموس» المشهور باسم «فيلادلفوس» الذي كان يهتم جدًا بمواهب وشهرة العلماء، بجمع كتب الشعر اليونانية وتنظيمها وترتيبها: الكسندر قام بجمع وترتيب التراجيديات؛ لايكوفرون قام بجمع وترتيب الكوميديات، زينودوتس قام بجمع وترتيب الكوميديات، زينودوتس كان على معرفة بالفلاسفة وغيرهم من الكتاب المشهورين فقد طلب الحصول على كان على معرفة بالفلاسفة وغيرهم من الكتاب المشهورين فقد طلب الحصول على الكتب من جميع أنحاء العالم بقدر الإمكان على نفقة البلاط الملكى السخى وكلف ديتريوس الفاليري (وغيره من المستشارين) بذلك. وقد أعد مكتبتين لذلك إحداهما خارج القصر والثانية داخل القصر. وفي المكتبة الخارجية كان هناك ٤٢٫٨٠٠ مجلد مفرد وملختهات طبقًا لما قال به «كاليماخوس» رجل البلاط وأمين المكتبة الملكى والذي

سجل بيانات تلك المجلدات الكثيرة. وكان هناك شخص آخر قدم نفس هذه المعلومات هو «إراتوسثينز» الذي كان رئيسًا لنفس المكتبة ليس بمتأخر كثيرًا عن كالماخوس. هذه المجلدات العلمية التي استطاع الحصول عليها جاءت من كل الشعوب وبكل اللغات وقد أمر الملك بترجمتها إلى لغته بأقصى درجة من العناية على يد أمهر المترجمين. والآن تم جمع كل الأشعار على يد "بيزستراتوس" الذي عاش قبل بطليموس فيلادلفوس بماثتي عام، بأقصى درجة من العناية. والآن جمع شعر هوميروس الذي كان مشتتًا من قبل، وقد قام بتلك المهمة المقدسة أربعة من العلماء المشهورين وهم بالاسم: «كونيلوس»؛ «أونوماكريتوس» الأثيني؛ «زوبيروس» من هرقلية؛ «أورفيوس» من كروتون. وقبل ذلك الوقت كانت أشعار «هوميروس» مشتتة قطعًا قطعًا وتقرأ بصعوبة. وبعد عناية بيزستراتوس بأشعار «هوميروس» للمرة الأولى، وتحت رعاية "بطليموس" يقوم "أرستارخوس" بكل الدقة باستكمال مجموعة هوميروس. يقول «هيليودوروس» أشياء كثيرة مناقضة لذلك بشكل مضحك قام تزيتزيس بدحضها على نحو مطول؛ لأنه (هليودوروس) يقول بأنه تم جمع أعمال هوميروس بواسطة ٧٢ عالمًا عينهم بيزاستراتوس لهذا الغرض لأن هؤلاء (أي الاثنين وسبعين عالماً) قاموا في حقيقة الأمر بأعمال كلفوا بها من قبل زينودوتس وأرستارخوس وقد فضلوا عمن سواهم، والزيف واضح هنا حيث أنه كانت هناك ۲۰۰ سنة بين بيزستراتوس وزينودوتس وكان أرستارخوس أصغر بنحو أربع (و ■) سنوات من كل من زينودوتس وبطليموس.

وإلى هنا تنتهى حاشية تزينزيس وليس هنا مجال التعليق عليها سطرًا بسطر لانها كانت فى حقيقة الأمر مثار تعليقات كثيرة باعتبارها أقرب مصدر إلى مكتبة الاسكندرية.

## فهرسة وتصنيف مجموعات مكتبة الإسكندرية

لكى نكشف عن المجهود الخرافي الذى بذل في فهرسة وتصنيف مقتنيات مكتبة الإسكندرية على يد كاليماخوس ومعاونيه لابد أن نستدعي أرقام تلك المقتنيات

وطبيعتها حيث قلنا أنه كانت هناك على وقت كاليماخوس ٤٠٠ ألف لفافة مركبة و١٣٢ ألف لفافة مفردة، ومعنى اللفافة المركبة أنها تشتمل على عدد من المؤلفات القصيرة داخل اللفافة الواجدة سواء كانت تلك المؤلفات لمؤلف واحد أو لعدد من المؤلفين، وسواء كانت كلها في مجال واحد أو في عدد من الموضوعات. ويقصد باللفافة المفردة أنها تضم عملاً واحداً لمؤلف واحد ومن ثم في موضوع واحد. ومن جهة ثانية فإن العمل الواحد يمكن أن يقع في عدة مجلدات أي لفافات، خذ على سبيل المثال عملاً مثل الإلياذة أو الأوديسة التي قام (زينودوتس) الذي أشرت إليه سابقًا بتقسيمها إلى ٢٤ كتابا ليس فقط كي تتساوى مع حروف الأبجدية الإغريقية ولكن أيضًا كي يضم كل كتاب ألف بيت من الشعر ومن ثم يمكن تسجيل كل كتاب في لفافة من الحجم المعقول. ومن الطبيعي أن يكون هناك من الأعمال في اللفافات المركبة بقدر ما تشتمل كل لفافة من عدد هذه الأعمال ويكون العدد النهائي للأعمال المجموعة ضخمًا للغاية وعلى سبيل التقدير والتقريب لو اشتملت كل لفافة مركبة في المتوسط على حمسة أعمال قصيرة لكان مجموع الأعمال نحو مليوني عمل في المجموعة المركبة في المكتبة الأم يضاف إليها ١٣٣ ألف عمل مفرد ليصل عدد الأعمال إلى نحو مليونين ومائة وخمسين ألف عمل. وحتى لو كانت هناك نسخ مكررة من العمل الواحد أو من اللفافة المركبة فإنها لابد وأن تخضع جميعًا للفهرسة. والتصنيف لأننا في حالة المخطوطات نفهرس كل نسخة على حدة لأن الملامح المادية التي توصف تتفاوت حتمًا من نسخة إلى نسخة وليس هناك أية فرصة للتطابق كما هو الحال في المطبوعات. وإذا أضفنا إلى ذلك أن كل لفافة كانت تحتاج إلى فردها لاستقاء البيانات منها وحيث لا توجد لا صفحة عنوان ولا عناوين جارية ولا بيانات معزولة في مكان خاص عن المؤلف والعنوان والناسخ ومكان النسخ وتاريخ النسخ، ويجب أن نضيف إلى ذلك أيضًا عوامل تلف بعض اللفافات وعدم وضوح الخط في بعضها وانطماس البيانات في البعض الآخر وعدم التنميط في إخراج اللفافات؛ إذا وضعنا ذلك كله في الحسبان وأضفنا إليه العصر الذي أعد فيه فهرس مكتبة الإسكندرية أدركنا مدى الجهد الضخم والوقت والمال الذي بذل في إعداد هذا الفهرس

ولقتلنا الحزن والأسف والغم على المصير الذى لقيه هذا الفهرس مع مقتنيات تلك المكتنة.

لقد احتاج الأمر للتعامل مع هذا الكم الهائل من اللفافات إلى فرز مبدئى لها لترميم ما يحتاج أو يمكن ترميمه ثم توزيع مبدئى على أساس المؤلفين أو الموضوعات أو ربما الخطوط وربما أيضًا مصدر الحصول عليها كما ألمحنا من قبل "كتب السفن"، بل يذهب البعض إلى أن الفرز المبدئى ربما يكون على أساس الشعر والنثر وقد يكون الأمم قد انصرف إلى عزل الأعمال الدرامية عن الأعمال غير اللدرامية ومهما يكن من أمر الفرز المبدئى فإن الفهرسة النهائية والتصنيف قام بهما كاليما ومواهم فيكس تحريفًا عن الاسم اليوناني بيناكيس أى القوائم.

### فهارس كاليماخوس

من الثابت تاريخياً أن قدماء المصريين ومن بعدهم الأشوريون ثم اكاليماخوس، كانوا رواداً في علم المكتبات وإعداد الفهارس والببليوجرافيات. وإن كان الاليماخوس، يوصف بأنه أبو الببليوجرافيا، وذلك لعدم حصولنا على أسماء المصريين أو الأشوريين الذين سبقره في هذا المضمار وإن كانت أعمالهم قد وصلتنا. ومن المؤكد أن ما قام به اكاليماخوس، هو أكبر وأضخم عمل ببليوجرافي ليس فقط في وقته ولكن حتى القرن التاسع عشر المبلادي، وما قام به اجزئر، في القرن السادس عشر وخلفاؤه في السابع عشر والمحاولات التي جرت في الثامن عشر، وما المسادس عشر وأوائل المشرين؛ كل ذلك ليس سوى كسرة محدودة للغاية عما نفذه فعلاً وقام به العشرين؛ كل ذلك ليس سوى كسرة محدودة للغاية عما نفذه فعلاً وقام به الذين قاموا بهذا العمل المستغيض أدركنا مدى الجهد الذي قام به كل منهم والزمن الذي استعرقه كل منهم من عمره في هذا العمل حتى لقد قبل بأن كاليماخوس قد ورودلف بلوم؛ في كتابه ورودلف بلوم؛ في كتابه لكليماخوس وفهارسه وجهوده الببليوجرافية هو دودلف بلوم؛ في كتابه لكليماخوس وفهارسه وجهوده الببليوجرافية هو دودلف بلوم؛ في كتابه لكليماخوس وفهارسه وجهوده الببليوجرافية هو دودلف بلوم؛ في كتابه لكليماخوس وفهارسه وجهوده الببليوجرافية هو دودلف بلوم؛ في كتابه لكليماخوس وفهارسه وجهوده الببليوجرافية هو دودلف بلوم؛ في كتابه لكليماخوس وفهارسه وجهوده الببليوجرافية هو دودلف بلوم؛ في كتابه

الالليماخوس: مكتبة الإسكندرية وأصول الببليوجرافيا". وقد كتب بالألمانية وترجمه إلى الإنجليزية هانز ويليش ونشرته جامعة ويسكونسن سنة ١٩٩١.

والكتابات عمومًا حول كاليماخوس وحياته وأعماله محدودة بل ومليتة بالتناقضات. وقد تواتر في المصادر القليلة أنه «كاليماخوس» أبوه «باتوس» وأمه [هيزاتما» [أوميجاتيما] من كيرين اشتغل بالنحو وهو تلميد النحوى (هيرموكراتيس» من إياسوس وقد تزوج ابنة "يوفراتيس» من سيراكيوز وابن أخته يدعى أيضًا كاليماخوس (الأصغر) كتب ابن أخته شعرًا كثيرًا عن الجزر ويحدث اللبس بينهما من هذا المطلق. ولقد عاش كاليماخوس القرن الثالث قبل الميلاد. ويقال أنه كتب اكثر من ثمانمائة كتاب وربما كانت عبارة عن رسائل صغيرة. وقد عاش في عصر «بطليموس فيلادلفوس». وقبل أن ينخرط في بلاط الملك كان يعمل مدرسًا في المدرسة الابتدائية في إيلوسيس وكانت ضاحية من ضواحى الإسكندرية ويقال أنه عاش حتى وقت بطليموس الثالث يوجريتيس.

ومن خلال إنتاجه الفكرى والكتابات القليلة التى كتبت عنه يمكننا القول أنه كان نحوياً أى مشتغلاً بعلم اللغة، كما كان شاعرًا وكما أسلفنا كان ببلوجرافياً. وكما يظهر من قائمة مديرى مكتبة الإسكندرية فى الفصل السابق عمل الرجل فى المكتبة من ٢٦٠ ـ ٢٤٠ ق.م.

وكببليوجرافي فقد أعد «كالماخوس» عدداً من الببليوجرافيات والفهارس من بينها قائمة بأعمال كتَّاب المسرحيات الأثينيين وقائمة بكتابات ديموقريطس. وأهم أعماله الببليوجرافية على الإطلاق هو فهرس مكتبة الإسكندرية ولابد من التنبيه بداية إلى حقيقة هامة وهي أن جميع أعماله الببليوجرافية وفهارسه يشار إليها باسم: بيناكيس على سبيل الاختصار.

والعنوان الكامل لقائمة أعمال كتّاب المسرحيات الأثينيين هو «قائمة وسجل كتّاب المسرحيات مرتبة زمنيًا منذ البداية». أما قائمة أعمال ديموقريطس فعنوانها «قائمة حواشي وكتابات ديموقريطس». والعمل الببليوجرافي الذي يتصل بمكتبة الإسكندرية هو قوائم المؤلفين الإغريق واعبالهم. وهذا العمل هو أعظم عمل أنجزه كاليماخوس ويفوق جميع أعماله الأخرى كلها شعرية أو نثرية بجراحل، ليس فقط بسبب استفاضته (١٢٠ كتاباً أو مجلداً) ولكن أيضاً في أهمية هذا العمل وخطورته. وهذا العمل العلمي هو قمة أعمال كاليماخوس العلمية والذي تردد ذكره كثيراً عند المؤلفين القدامي جميعهم. والعنوان الكامل لهذا العمل كما وضعه كاليماخوس نفسه هو: «قائمة بهؤلاء الذين تميزوا في كل فروع المعرفة وكتاباتهم».

وينظر إلى هذه القوائم على أنها: فهرس مشروح لكتبة الإسكندرية كما ينظر إلى هذه كاليماخوس على أنه الراعى المقدس للمفهرسين. وينظر بعض الباحثين إلى هذه القوائم لبس فقط على أنها فهرس ولكن أيضا على أنها ببليوجرافية عالمية مستفيضة للعصور القديمة؛ ذلك أنها تتضمن معلومات أكثر بكثير عما يتضمنه فهرس أى مكتبة؛ فهى تقدم عن كل مؤلف نبذة مختصرة عن حياته وسيرته وقائمة بأعماله الفكرية حتى تلك الأعمال المفقودة التى لم تصل إلى المكتبة ومعلومات عن أى شك يتطرق إلى نسبة العمل إلى المؤلف. وكما سنرى فيما بعد رتب المؤلفون تبعاً لفتات واسعة. لقد جاءت هذه القوائم سجلاً تحليلياً وافياً بالإنتاج الفكرى في العالم وانبي وربما كانت أول تاريخ للفكر يحاول مسحاً كاملاً للكتب الإغريقية حيثما وأبه وجد.

ورغم أنه كان في مصر فهارس وفي العراق القديم فهارس وربما في مناطق آخرى من الشرق القديم فإن كالبماخوس لم يكن أمامه نموذج يحتذبه في عمله المستفيض لأن أهدافه الببليوجرافية كانت غربية تمامًا. لقد قصد الرجل إلى جعل المعلومات والافكار المخبأة في الإنتاج الفكرى الإغريقي متاحة للباحثين في كل مكان وفي كل رمان كما أمل. ومن جهة ثانية نجد أن الشرق نظر إلى الكتب كأشياء ثمينة ولم يشأ إتاحتها إلا على نطاق ضيق ومن ثم اخترع نظاما معقدًا لحفظها.

وللأسف الشديد لم يصلنا من هذا الفهرس إلا مقتطفات من مقتطفاته التي تسربت إلى أعمال مؤلفين آخرين وقام مؤلفون سواهم باقتباس بعضها ومن هنا فإن الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

معلوماتنا عن هذا الفهرس وعن طريقة تنظيمه وعن طريقة تنظيم اللفافات وترتيبها داخل المكتبة هي مجرد تخمينات غير يقينية جاءت من خلال إعادة تكوين المتقطفات المحدودة التي وصلتنا.

لقد تُسَم كاليماخوس فهرسه إلى اقسام رئيسية وكل قسم قسَّمه إلى شُعُب وربما تُسمَّت كل شُعْمَةً إلى فروع. ولكن كم كان عدد الاقسام الرئيسية، هذا أمر لم نعرفه تحليدًا وإن كان قد وصلتنا سياسته فى تقسيم الموضوعات عن طريق الاقتباسات التى نجدها فى المصادر. ولسوء الحظ لم يصلنا سوى ثلاث فقط من الاقسام الرئيسية

١ \_ الخطابة.

٢ \_ القوانين .

٣ ـ متفرقات.

وهذه الأقسام الثلاثة جاءتنا عن طريق مقتطفات أثينايوس من هذا الفهرس، وقد أمدنا عرضًا بمعلومات عن قسمين آخرين هما التاريخ والفلسفة وقد أكد على قسم الفلسفة كاتب مقتبس آخر هو ديوجينس لايرتيوس.

لقد كانت هناك بدون شك قواتم أخرى أعدت بعد عهد كاليماخوس اعتمدت على الخطوط العريضة لتلك القواتم التى أعدها كاليماخوس ويقال إن من بينها قواتم أعدها هيرمييوس من سميرنا وهو من أتباع كاليماخوس وربما أحد معاونيه فى إعداد فهرسه، كما يقال أن أرستوفانيس البيزنطى اللذى كان واحداً من مديرى المكتبة بعد كاليماخوس قد أعد نسخة منقحة من ذلك الفهرس وربما أعد فهرسا جديداً مبنياً على عمل كاليماخوس. ومن المحتمل أن يكون هناك من الباحثين فى سنوات مختلفة بعد هذا الفهرس قد قاموا باستخراج بعض الفصلات منه كما أنه من المحتمل أن تكون مكتبات أخرى قد نقلت عن هذا الفهرس نموذجاً لها والأمثلة على هذا الاتجاه كثرة.

ويعتقد رودلف بلوم أن فهارس كاليماخوس قد أعدت منها نسخ مختلفة وكانت تستخدم استخدامًا مكتفًا داخل وخارج المكتبة طالما كانت المكتبة في أوج ازدهارها. ومن الثابت أن الباحثين في القرون الأولى الميلادية كانت لديهم نسخ من تلك الفهارس ولما كانت رغبة الباحثين في الكتب الكلاسيكية ماتزال متأججة في القرنين الثالث والرابع بعد الميلاد فقد تم نقل هذه الفهارس من اللفافة إلى الكراس، ولكن بعد القرن الرابع الميلادى وخفوت الرغبة في الكتب الكلاسيكية وبعد إهمال مكتبة الإسكندرية، أهمل الفهرس نفسه ولم يعد يستنسخ وإذا نسخ فقد كان ذلك بعدد ضئيل من النسخ اختفت مع اضمحلال الثقافة والفكر الكلاسيكي ودخول العالم إلى منعطف آخر.

ومن خلال المقتطفات التي وصلتنا وإعادة تركيب المعلومات بمكننا تتبع تصنيف هذه الفهارس والأسلوب البيليوجرافي بها على الوجه الآتي:

 ١ ـ تم تقسيم المؤلفين إلى فئات وداخل كل فئة يتم تقسيمهم إلى فئات فرعية إذا استدعى الأمر ذلك (حوالي ١٢٠ فرعاً). وكان كل قسم أو فرع في لفافة أو مجلد واحد.

٢ \_ تم ترتيب المؤلفين داخل القسم الواحد أو الفرع الواحد في ترتيب هجائي.

٣ ـ تمت إضافة معلومات بيوجرافية عن حياة كل مؤلف كلما أمكن ذلك.

٤ \_ تحت اسم كل مؤلف تم إدراج عناوين كتبه مع تجميع مفردات النوع الواحد منها.
 معا.

ه \_ تحت كل كتاب تقدم الكلمات الأولى في النص وعدد السطور التي يقع فيها
 العمار

أما عن الاقسام الرئيسية فقد وصلنا عدد من التصورات لها ناتى على بعضها. لقد. قدم لنا بارسونز تصوره للأقسام الرئيسية على أنها عشرة أقسام تسير على النحو الآذر:

١ ـ الشعر الملحمي وغيره من الأشعار غير الدرامية.

٢ \_ الدراما.

٣ ـ القوانين.

٤ \_ الفلسفة.

٥ ـ التاريخ.

٦ \_ الخطابة والبلاغة.

٧ \_ الطب.

٨ \_ العلوم الرياضية.

٩ \_ العلوم الطبيعية.

۱۰ ـ متفرقات.

وهناك من بين هذه الاقسام العشرة ثلاثة (القانون، الخطابة، المتفرقات) وصلتنا عبر مقتطفات مباشرة من فهرس كاليماخوس، وخمسة (القانون، الفلسفة، التاريخ، الحظابة، المتفرقات) وصلتنا عبر إشارات وصفية إلى الفهرس بما يؤكد على الثلاثة المباشرة. أما الثلاثة الباقية فهى مجرد استنتاجات تحتمل الصواب وتحتمل الحظأ وفي انتظار ما يؤكدها، أو ينفيها. وكما قلنا قُسمً كل قسم منها إلى شُعب وكل شُعبة إذا احتاج الأمر إلى فروع وعلى سبيل المثال قُسمًت الدراما إلى: تراجيديا وكوميديا.

المهم أنه تحت كل قسم رئيسى أو فرعى قدم الفهرس اسم المؤلف ومكان الميلاد (النسبة)، اسم والده، أسماء أساتاته وتعليمه، اسم الدلع إن وجد، الاسم المستعار إن وجد، سيرته مختصرة كلما أمكن. بعد هذه البيانات البيوجرافية، تلرج أسماء أى عناوين المؤلفات (وإن لم يكن لأيها عنوان قام المفهرس باختيار عنوان مناسب) ويصحب كل عنوان تعليق على صحته وصحة نسبته إلى المؤلف وأخيرًا ترد تبصرة بالكلمات الأولى من النص، ثم عدد السطور التي يقع فيها النص بالضبط لكل عمل على حدة ولمجموع أعمال المؤلف الواحد. وعدد السطور في كل عمل كان مسألة هامة لضبط حجم النص وتحديد مكافأة الناسخ وأيضًا كمرجع عام.

وكما أشرت من قبل رتب المؤلفون داخل القسم أو الفرع في ترتيب هجائي ولكن مع بعض الاستثناءات. وهذا النظام في الوصف اقتبسه الرومان من الإسكندرية في قائمة المسرحيات الواحدة والعشرين الخاصة بالكاتب "بلوتوس"، ونجده أيضًا فى "سويداس"، "ديوجينس" وغيرهم. وسوف نستعرض هنا بعض النماذج من داخل كل قسم ونرى كيف كان القسم.

# ا \_الشعر الملحمين وغيره من الأشعار غير الدرامية

\_ تحت «هوميروس» الذي له أكثر من ألف لفافة في المكتبة قسمت اللفافات إلى

أ\_ الأعمال الأصلية لهوميروس.

ب ـ الأعمال المنتحلة له والقصائد المشكوك في نسبتها مع تعليقات حول صحتها.

- تحت «هيسويد». استخدمت نفس الطريقة.

ـ تحت البندار". نجد تقسيمات فرعية بالأماكن.

قت (سيمونيدس)، جرى التقسيم على حسب نوع القصائد، ويعتقد أن
 كاليماخوس صنف كل قصيدة على حدة وفهرسها أيضًا.

## ۲ \_ الدرا ما

غيد تحت كل مؤلف نفس البيانات البيو - ببليوجرافية مع بعض المعلومات النقدية . ويعتقد بعض الببليوجرافين أنه جرى ترتيب المؤلفين هنا زمنيًا وليس هجائيًا وداخل كل مؤلف على حسب تاريخ تأليف المسرحية لأن تواريخ المسرحيات أعطيت هنا . ومن الطريف أن السياق الزمني هنا كان ينبذ أحيانًا ويتبع الترتيب المجاني .

# ٣\_ القوانين

أورد كاليماخوس فى فهرسه المجلد الثالث وصفًا لقواعد القانون مثال ذلك: «القاعدة العامة هى أن الكل متساوون أمام القانون والعدل يطبق على الجميع». وهذه القاعدة القانونية تقع فى ثلاثمائة وثلاثة وعشرين سطرًا.

### Σ ـ الفلسفة

لم تصلنا أية قطع عن موضوع الفلسفة في فهرس كاليماخوس ولكن وصلتنا

بعض قوائم مفصلة نقلها «هيرميبوس» من سميرنا الذي يعتقد أنه كان تلميذ كاليماخوس ومساعده في المكتبة وقد عمل معه في إعداد القهارس، وعندما توجد قوائم ترجع إلى منتصف القرن الثالث قبل الميلاد فإنها ولابد وأن تكون قد استقيت من فهارس كاليماخوس، ولقد كان هيرميبوس باحثا في المتحف وأصبح كاتباً متميزا ولم كتاب مرموق في التراجم هو «سير الفلاسفة والمؤرخين والشعراء» يعتقد البعض أنه أسس بلاشك على البيانات البيوجرافية التي جاءت في فهارس كاليماخوس، وجاء فيه بسير كاملة لهم ومن ثم عمل كتاباً عظيماً مفصلاً ظل يرجع إليه حتى ثيوفراستوس، والتي تضمنها عمل «ديوجينس لايريتوس» إنما ترجع إلى فهارس كاليماخوس عبر هيرمييس.

### 0 ـ التاريخ

ليست لدينا معلومات كثيرة عن قسم المؤرخين في فهارس كاليماخوس ولم تصلنا أي قطع مباشرة من هذا الفهرس ولا قوائم مطولة غير مباشرة عن هذا القسم، وربما كان ذلك بسبب أن المؤرخين القدامي لم يكتبوا كتباً كثيرة مقارنة بكتاب الشعر والخطباء؛ والنماذج القليلة التي وصلتنا مرتبة هجائياً. ومن المدهش أن نشير إلى أن عناوين كتب المؤرخين القدماء لم تكن ثابتة وكانت تلك الكتب تُعرف بمؤلفها أكثر. مما تعرف بمؤلفها أكثر.

### 7 ـ الخطابة

فى هذا القسم رتب الخطباء هجائياً بأسمائهم وتحت كل خطب أدرجت الخطبة بعنوانها وإن لم يكن لها عنوان رسمى أعطى لها عنوان من قبل المفهرس. ويبدو أن الحطب تحت كل خطب قُدّمت على حسب الأغراض مثل: خطب رسمية، سياسية، الحكم، قانونية، مهنية، مدنية أو على حسب المناسبات. ويعزى إلى كاليماخوس نفسه أنه هو الذى رتب خطب ديموثينس وقد وصلنا الترتيب الأصلى لها في فهارس كالمعاخوس عد مصادر أخرى.

دائرة المعارف العربية في حلوم الكتب والمكتبات والمعلومات 🗕

#### ۷- الطب

لم تصلنا هنا أيضاً قوائم مطولة أو قطع مباشرة؛ ولكن قام هيسكيوس بإعداد قائمة ببليوجرافية استندت في تصنيفها على فهارس كاليماخوس وجاء الطب في تلك القائمة رقم ٧. وهذه القائمة كانت مصدرًا لكثير من القوائم التي تلتها لعدة قرون، ربا حتى القرن العاشر الميلادي إذ يذكر الثقاة أن سويداس ربما يكون قد اعتمد عليها في جانب من معجمه الذي أعده في ذلك القرن.

### ٨ ـ العلوم الرياضية

لم تصلنا أية معلومات محددة عن قسم العلوّم الرياضية في فهارس كاليماخوس ولكن يعتقد أنه قد خصص لها قسم رئيسي نظرًا للاهتمام الكبير بها في الفكر اليوناني والهلليني، ونفس الشيء حدث في فهارس أريستوفانيس البيزنطي،

# 9 ـ العلوم الطبيعية

لم تصلنا كذلك معلومات مؤكدة عن العلوم الطبيعية أى العلوم البحتة، ولكن نظرًا لوجود إنتاج فكرى غزير في هذه المجالات فإن من الطبيعي أن نعتقد بوجود قسم رئيسي في تصنيف كاليماخوس يتعلق بهذه العلوم؛ خاصة وأن أكاديمية الإسكندرية (المتحف) لم تكن تحفل كثيرًا بالفلسفة وإنما انصب اهتمامها الرئيسي حول دراسات العلوم الطبيعية والطب وعلم اللغة والشعر.

## ٠ ا ـ الهتفرقات

ذكرت من قبل أن المتفرقات كانت من الأقسام الرئيسية التى وصلتنا منها قطع مباشرة من فهارس كاليماخوس. وقد رتب المؤلفون في هذا القسم ترتيبًا هجائيًا. أما المختلط منها فقد قسم إلى مجالات موضوعية وداخل كل مجال رتبت الاعمال هجائيًا. وقد نقل أثينايوس نماذج طبية من هذا القسم. ونقطع منها المثال الآتي:

[هناك كتاب كتبه كايريفون سجله كاليماخوس في قائمة المتفرقات وكتب عنه ما يلي؛ المؤلفون عن الولائم: كايريفون. أهدى إلى بود ثم يرفق بعد ذلك مباشرة بداية النص «طالما أنك قد دعوتني» ثم يضيف الحجم «في ثلاثمائة وحمسة وسبعين سطرا».

وليست ببعيد عن شعبة الولاثم والمآدب في قسم المتفرقات نصادف شعبة عن كتب الطهى، وحيث أدرج قائمة هجائية بأسماء مؤلفي كتب الحلويات.

يقول إدوارد «الكسندر بارسونز» أن فهارس كاليماخوس كانت أعظم فهارس مكتبية أغيزتها الحضارة الغربية. ولقد تضمنت في نسختها الاصلية أساسيات الفهرسة الحديثة واستحق صاحبها كاليماخوس أن يلقب بأبي الببليوجرافيا. وككل الجهود الفكرية العظيمة التي جادت عندهم أرسي الإغريق قواعد الفهرسة وأسس التصنيف التي أثرت بطريقة أو بأخرى في قواعد الفهرسة ونظم التصنيف الحالية. ولابد وأن نقر بأن قوائم كاليماخوس لم تكن مجرد فهارس، لقد كانت كما أشرت من قبل ببليوجرافية عالمية أعدها أكبر ببلوجرافي في عصره. إن التصدى لتسجيل الإنتاج الفكرى المكتوب باليونانية وإعطاء نبذات بيوجرافية عن المؤلفين وبيانات ببليوجرافية عن المؤلفين وبيانات ببليوجرافية عن المؤلفين وبيانات ببليوجرافية عن تلك عن أعمالهم منذ هوميروس حتى كاليماخوس وتقديم نبذات تمليلية ونقدية عن تلك الاعمال، إنما يستند في حقيقة الأمر على رصيد ثرى وعميق من الفكر والعلم لدى كاليماخوس، جعله يستحق إلى جانب لقب أبى الببليوجرافيا لقب أبى التاليخ

وقد يقال بأن كاليماخوس قد مسح الإنتاج الفكرى اليوناني كما وجده أو كما تجمع واقتنيًّ في مكتبة الإسكندرية مما فرض عليه قيوداً محددة، ولكننا نعلم أنه في حصره لإنتاج المؤلف الواحد لم يكن يتقيد فقط بما هو متاح للمؤلف في المكتبة بل تجاوز ذلك إلى مجموع إنتاج المؤلف على حسب علم كاليماخوس ورفاقه. ومن هنا فإن قوائم كاليماخوس تقف في منطقة ما بين الفهرس والبيليوجرانية والتاريخ الفكرى وإن كانت إلى الفهرس أقرب بطبيعة الحال. لقد انطوى الفهرس على معلجة علمية لكل مؤلف وأعماله قدر الإمكان وهي وإن لم تكن معالجة مطولة في كل الأحوال إلا أنها كانت كافية ومشبعة وفتحت الباب واسعاً أمام من يريد التوغل في العلم وحيث أن نصف العلم تنظيمه وبالتالي يكون كاليماخوس قد قام وحده بنصف العلم لجيله والأجيال التي تلت لعدة قرون. وتنبع أهمية هذا الفهرس أيضاً في أنه يسير مع التعليمات التي الرساها أرسطو بين تلاميذه حيث قال لهم إنه قبل البدء في أي بحث

علمى لابد من جمع مصادره وتحليلها ونقدها قبل استقاء أى مادة علمية منها. ولقد خرج من بطن فهارس كاليماخوس أجيال من كتاب التراجم، وأجيال من اللبلوجرافيين وأجيال من مؤرخى الفكر، كما وجد فيه المؤرخون والحوليون معيناً لا ينضب من المعلومات الجاهزة المفيدة لهم. ونقف هنا على عينة فقط من المدارس التى خرجت من عباءة هذا العمل. فهناك مدرسة «هيرميبوس»، وهناك مدرسة «سوتيون»، وهناك مدرسة «ارتوسشيز»، وهناك «ليسانديوس» من كيرين، وهناك «يوفوريون»، وهناك «أستروس» من كيرين، وهناك «ليوفوريون»،

لقد شعر «أربستوفانيس» البيزنطى مدير المكتبة وأحد عمالقة المتحف كما رأينا بضرورة إعداد إصدارة منقحة من فهارس كاليماخوس. ورغم أن الإصدارة الجديدة كانت عملاً أصلياً قام به شخص جديد له وزنه وثقله إلا أنه اعتمد على الأسس الأولى التي وضعها كاليماخوس. لقد ضاعت فهارس أربستوفانيس هي الأخرى.

إن خسارة البشرية في فقد فهارس كاليماخوس هي خسارة فادحة بلاشك تسببت في طمس معالم علوم العصور القديمة كلها ودفعت بالبشرية إلى ظلام العصور الوسطى ضمر عوامل اخرى كثيرة.

### مصر مكتبة الإسكندرية القديمة

كما كانت مكتبة الإسكندرية لغزًا في قيامها كانت أيضاً لغزًا أكبر في مصيرها ونهايتها. واختفاء مكتبة الإسكندرية إما أنه كان نتيجة تدمير عفوى أو متعمد، أو أنه كان نتيجة النبدد والشيخوخة التي تصيب المؤسسات كما تصيب البشر وخاصة بسبب التحولات التي تطرأ على الحياة. وهناك شبه إجماع على أن التحلل والتبدد والشيخوخة لم تتسبب في اختفاء المكتبة. وإنما كانت نهايتها نهاية مفجعة ليس عن طريق السلب أو النهب أو الغرق أو المصادرة بل كانت تلك النهاية عن طريق الحريق، سواء كان ذلك الجرق عمداً (الحرق)، أو غير عمدى (الاحتراق). ومن العرض المستفيض في الفصول السابقة جميعاً للظروف التي نشأت فيها المكتبة وشقت طريقها فيها يكتنا القول أنها ظلت مزدهرة على الأقل طيلة قرنين ونصف من الزمان

تنمو وتكبر عقدًا بعد عقد وجيالاً بعد جيل. ولكن اعتباراً من النصف الثانى من القرن الأول قبل الميلاد يبدأ الحديث عن حرق المكتبة ومن خلال المصادر الكثيرة التى قرآناها وهى مصادر عربية مؤلفة وعربية مترجمة وعربية مكتوبة بالإنجليزية والفرنسية والألمانية، ومصادر أجنبية باليونانية أو الإنجليزية والفرنسية والألمانية، من هذه المصادر جميعاً نستخلص أن المكتبة احترقت على يد كل من أو على يد واحد من:

١ ـ يوليوس قيصر ٤٧ ق.م

۲ \_ أورليان ۲۷۳م

٣ ـ ثيودوسيوس وثيوفيلوس ٣٩١م

٤ ـ عمرو بن العاص ٦٤٢م

وبالتالى تكون المكتبة إما عمرت قرنين ونصف أو سبعة قرون أو عشرة قرون كلياً أو جزئيًا. وسوف نستعرض هنا كل حالة ما لها وما عليها.

### يوليوس قيصر في مصر

أسلفنا في فصل سابق أن اليوليوس قيصر، جاء إلى مصر وقضى نحو تسعة أشهر بين 8.4 - 8.2 ق.م. وكانت هناك حرب أهلية بين الرومان، وجاء قيصر إلى مصر لتعقب البومبيوس، مناوئه الذي كان قد قر إلى مصر ولكنه كان قد لقى مصرعه قبيل وصول قيصر إليها. وعندما دخل يوليوس قيصر إلى الإسكندرية كان هناك صراع دموى بين «كليوباترا» وشقيقها ابطليموس الثالث عشر، على السلطة واتخذ يوليوس قيصر جانب كليوباترا التى حملت منه في ذلك الوقت، وثار المصريون ثورة عامة ضد قيصر الذي دخل في حرب مع بطليموس الثالث عشر لصالح كليوباترا، ولكن قيصر وجد نفسه محاصراً في البر والبحر حيث تفوق عليه عدوه في عدد السفن، وفي البر قطعت إمدادات المياه عن قواته وكادت تهلك عطشاً ولكي يخرج من هذا المارق المسكوى عمد إلى إحراق كل السفن في الميناء بما في ذلك السفن المدنية التي المترسانة البحرية التي أشرنا إليها في فصل سابق وبعد ذلك أنزل قواته

للحدودة إلى جزيرة فاروس للتحكم فى الموقف. ومن الجدير بالذكر أن قيصر آنذاك كان فى الثالثة والخمسين من عمره.

وتذكر المصادر بعد ذلك أن حريق السفن فى الميناء كان هائلاً وقد امتدت السنة اللهب من الميناء إلى ما حول الميناء من مبان فى حى البروكيوم الذى كان يتحلق الميناء وأتت عليها بما فى ذلك المكتبة والمتحف بطبيعة الحال ومعنى الامتداد هنا أن النار شبت فى المبانى، وربما تكون المكتبة أقرب للميناء من المتحف نفسه وربما العكس فلا نعرف على وجه البقين أيهما كان أقرب للميناء من الثانى.

وقد كتب قيصر نفسه عن تلك الموقعة ولكنه لم يذكر شيئًا عن مدى الحريق وآثاره ولم يصلنا ما كتبه المؤرخ اليفيوس؟ عن حرب الإسكندرية وزيارة قيصر، وأول كتابة مفصلة عن حقيقة ما حدث جاءت بعد أكثر من قرن (حوالى ١١٠ سنة) من وقوع الحريق في ملحمة لوكانوس عن الحرب الاهلية الرومانية وهو الذي اتهمه نيرون بالخيانة والتأمر ضده وأعدمه سنة ١٥م، كما أعدم الفيلسوف العظيم في نفس السنة. وما قاله الوكانوس؟ في هذا الصدد يسير بالنص على النحو الآتي:

«انتشر الحريق وراء السفن إلى أجزاء أخرى من المدينة فاشتعلت المبانى المجاورة للبحر واندفعت السنة اللهب فوق أسطح المبانى فى سرعة الشهب، ولكن الرجل لم يشر إلى احتراق المكتبة أو المتحف حيث جاءت عبارته عامة.

وإذا كان أول نص عن الحريق قد جاء بعد مائة وعشرة أعوام من الموقعة فإن سائر النصوص التى وصفت الحريق وآثاره ترد بعد هذا النص الذى جاء به لوكانوس. ومن بين الآراء التى قبلت فى هذا الصدد:

١. - كتب «سينيكا» (٢ ق.م - ٢٥م) في منتصف القرن الأول الميلادى أن النار
 التى أضرمها قيصر فى الميناء أتت على أربعين ألف لفافة ويضيف الدكتور «مصطفى
 العبادى» من عنده (والراجح الآن أربعمائة ألف) وهو مالم يقل به سينيكا.

٢ - كتب البلوتارخ، (٥٠ - ١٢٥م) المؤرخ اليونانى الذي عاش فى روما يقول على
 وجه التحديد أنه لما أوشك أسطول قيصر أن يقع فى أيدى أعدائه المصريين الذين

حاصروه اضطر إلى درء الخطر بإشعال الحريق وانتشر الحريق من الترسانة البحرية ودمر المكتبة الكبرى. ويجب أن ندرك أن بلوتارخ كتب ذلك فى نهاية القرن الأول أو مطلع القرن الثانى الميلادى أى بعد مرور قرن ونصف تقريباً على الموقعة نفسها.

٣ - كتب «أولوس جيليوس» (١٢٣ - ١٦٩م) العالم اللغوى والناقد اللاتينى عليه على الكتبة: أنه فى زمن سابق جمعت أو نسخت كميات هائلة من الكتب على يد الملوك البطالة وصلت إلى ما يقرب من سبعمائة ألف مجلد. ولكن هذه الكتب جميعاً احترقت فى حرب الإسكندرية الأولى ولم يكن ذلك عن قصد أو عمد.

٤ ـ ويشير المؤرخ «كاسيوس» الذى عاش نهاية القرن الثانى الميلادى وأوائل القرن الثانى الميلادى وأوائل القرن الثالث الميلادى إلى حريق المكتبة فيؤكد أن النار شبت فى أماكن كثيرة كما أحرقت مخازن الغلال والكتب التى كانت قريبة من المرفأ. ويقال أن هذه الكتب كانت كثيرة المعدد عظيمة ويشير بعض الباحثين إلى أن كاسيوس قصد بذلك المكتبة الكبرى وهو مالم يقله الرجل تصريحاً أو تلميحاً.

 ذكر المؤرخ (إميانوس فيلتيوس) الذى عاش القرن الرابع الميلادى بأنه كانت هناك فى الإسكندرية مكتبة ثمينة لا تقدر بثمن أجمع الكتّاب على أنها كانت تقتنى مالا يقل عن سبعمائة ألف كتاب، احترقت فى حرب الإسكندرية عندما دمرت المدينة زمن يوليوس قيصر.

هذه الروايات جميعاً تشير إلى احتراق مجموعات من الكتب خلال موقعة الإسكندرية وحرق السفن التي كانت موجودة في الميناء والترسانة البحرية، وذلك على يد اليوليوس قيصراً سنة ٤٧ ق.م. ولما غضبت كليوباترا من ذلك أراد المارك الطونيو، أن يعوضها عن احتراق تلك المجموعات فحمل إليها مجموعات مكتبة برجاموم وكانت تقدر بماتتي ألف مجلد من بردى ورقوق على النحو الذي أشرت إليه سابقاً.

وعلى الجانب الآخر من الصورة يرى البعض أن الحريق لم يمتد ليشمل المكتبة

دائرة المعارف العربية في حلوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

الكبرى، وإن كانت هناك كتب احترقت فربما كان ذلك في مخارن بالميناء حسب تعبير «كاسيوس» (مخازن الغلال والكتب). أى أن الربط بين الغلال والكتب يؤكد على أنها ليست المكتبة الكبرى بأى حال من الاحوال وربما تكون لفافات بردى معدة للتصدير إلى روما وتوهم البعض أنها كتب. ويرى هؤلاء الكُتبَّاب أن الروايات السابقة يمكن تفنيدها على النحو الآتي:

أ ـ أن أقرب الروايات إلى زمن المرقعة والحريق يبعد عنه بأكثر من قرن كما رأينا . وهي رواية سينيكا الذي حدد عدد اللفافات التي احترقت بأربعين ألفًا ومن ثم تكون فعلاً هي تلك الموجودة بالمخازن في الميناء لأن النار لو امتدت إلى المكتبة الأم لالتهمت كل مقتنياتها. ومن جهة ثانية ربما تكون سائر الروايات التالية له قد أخذت عنه دون تمحيص أو تحليل أو روية .

ب \_ أنه مهما اشتعلت النار في الأسطول ومهما امتد اللهب إلى الشاطىء فقد كانت المكتبة والمتحف بمناى عن السنة النار لأن المبانى كانت بالضرورة بعيدة عن الميناء وإن أنت النار على المبانى فلتكن مبانى الميناء نفسه ومخازنه وإن كان فيها كتب فليست بحال كتب المكتبة الكبرى أو غيرها إلا أن تكون كتباً معدة للتصدير أو واردة في انتظار الفسح ولو كانت على ذمة المكتبة. ومهما كان عددها فلن يصل إلى سبعمائة ألف أو أربعمائة ألف حسبما ذكر وربما يكون رقم سينيكا أقرب إلى الصحة.

ومن جهة ثانية فإن مبانى الإسكندرية القديمة لم تكن لتحترق بسهولة على نحو ما قدمناه عن كيفية بناء المبانى بالحجر وخاصة تغطية الأسطح بالحجر ومن المؤكد أن مبنى المكتبة كان من الحجر الحالص الذى لا يمكن أن تخترقه ألسنة النيران القادمة من المجر بسهولة ويساطة.

ج ـ أن الروايات جميعاً أكدت على أن حريق المكتبة لم يكن عمدًا، ونشير هنا أن قيصر لم يقصد غزو الإسكندرية وكانت زيارته للإسكندرية مجرد زيارة ودية وبالتالى فإن نية التخريب لم تكن واردة ولم يكن من أخلاق الرومان أو من سلوكيات قيصر أن يدمروا الكتب فهم الشعب الذى حافظ على كتب اليونان والثقافة اليونانية واستوعبها وبنى عليها حتى لقد قيل بأن اليونان المقهورة غزت فاتحها البريرى بعلمها وثقافتها.

د ـ لم تصلنا وثيقة واحدة تشير إلى أن مارك أنطونيو عندما حمل مكتبة برجاموم
 إلى كليوباترا هدية لها، أن ذلك كان بقصد التعويض عن مجموعات احترقت، ولماذا
 لا يكون الأمر توددًا لها وعربون محبة وصداقة.

ومن هنا فإن نسبة فرضية حرق المكتبة على زمن يوليوس قيصر لاتزيد على ١٠٪، وإن صحت رواية برجاموم فإنها ستكون إضافة إلى مجموعات المكتبة أو تكون قد استخدمت في إنشاء مكتبة جديدة في معبد قيصرون الذي أخذت وكليوباترا، في إنشائه تكريماً الحارك أنطونيو، وتخليداً لها والذي أكمله الإمبراطور «أوغسطوس». وقد ذكر "فيلون» (٢٠ ق.م ـ ٤٥م) الفيلسوف اليهودي الذي ولد وعاش في الإسكندرية أن من بين ما اشتمل عليه هذا المعبد الجديد مكتبة عظيمة الشأن ومن المرجح أن تكون نواتها هذه المجموعة.

#### أورليان

الحريق الثانى للإسكندرية وقع في الحقبة المسيحية في القرن الثالث الميلادى. رنقول المصادر بأن المكتبة ومدينة الإسكندرية بكل مؤسساتها على وجه العموم استمرت بعد حرب الإسكندرية الأولى تؤدى دورها ونشاطها العلمي والفكرى وإن لم يكن بنفس القدر من الإردهار في القرون الثلاثة السابقة على الميلاد. بيد أن القرن الثالث الميلادى قد حمل للإسكندرية ويلات وأهوالا وفتئا ومحنا واضطرابات ففي عام ٢١٦م قام الإمبراطور كاراكاللاء (حكم بين ٢١١ ـ ٢١٧م) بإراقة الدماء وإغلاق المحال العامة وأغلق المكتبة والمتحف وأوقف رواتب العاملين بهما وطرد العلماء والدارسين الاجانب من الإسكندرية وإلغي جميع الامتيازات الممنوحة للجميع. وكانت تلك أول ضربة حقيقية توجه لهذا الصرح العلمي وإن لم يذكر عن الإمبراطور أنه قد مس مجموعات المكتبة أو المتحف بسوء.

أما في النصف الثاني من القرن الثالث الميلادي فإننا يجب أن نتوقف أمام المد المسيحي في مصر ونظرته إلى مكتبة الإسكندرية على أنها معقل للفكر الوثني دون تميز بين ماهو ديني وماهو علماني من الكتب وكان الصراع بين المسيحين وغيرهم ينعكس أثره بالمضرورة أول ما يتعكس على الكتب والمكتبات ثم على سائر مؤسسات واضطرابات شديدة وخاصة في حي البروكيوم الذي توجد فيه المكتبة الكبرى. وفي سنة ٣٧٦م قام «الإمبراطور أورليان» (أورليانوس) بغزو الإسكندرية وأحدث بها دمارًا شديداً في نفس الحي الملكي عما أدى إلى فرار موظفي المكتبة والعلماء والباحثين إلى شديداً في نفس الحي الملكي عما أدى إلى فرار موظفي المكتبة والعلماء والباحثين إلى «الإمبراطور دقلديانوس» بأكبر عملية اضطهاد للمسيحين حيث كان يقتلهم ويعذبهم ويمثل بهم ودمر بسبب ذلك جانباً كبيراً من المدينة وكان يأمر بإحراق الكتب دون عميز واعمل فيها النار دون شفقة. وربما يكون «الإمبراطور دقلديانوس» قد عَمد إلى حرق الكتب المسيحية ولكنه من المكن أن يكون قد أتى على جانب من الكتب حرق الكتبة المسيحية ولكنه من المكن أن يكون قد أتى على جانب من الكتب توات الوثنة وليس المسحة.

المهم أنه لم يأت القرن الرابع الميلادى إلا وكانت الأضواء قد خفتت من حول المتحف والمكتبة وإن لم ينته دورهما تمامًا ويذكر البعض أن الموسيون قد تحول إلى مؤسسة تعليمية وليست بحثية وبالتالى ضعف دور المكتبة وانتقل النشاط الأكبر للبحث العلمي والقراءة إلى معبد السيرابيوم.

### ثيودوسيوس وثيوفيلوس

فى القرن الرابع الميلادى اشتدت الحركة المسيحية واعتنقتها الدولة ديناً رسمياً لها على النحو الذى كشفنا عنه فى فصل سابق، وبدأ الصراع يحتدم وكان لابد للمسيحين من أن ينتقموا من أصطهدوهم قبلاً ومحاربة الوثنية بل بلغوا من التعصب حد الانقسام فيما بينهم إزاء المسيحين الذين رضوا بالاضطهاد واستسلموا له هل

ترفضهم الكنيسة أو تقبل توبتهم وعودتهم إليها؟ وفي سنة ٣٦٦ كان التعصب المسيحى على أشده ويقال أنهم في تلك السنة هجموا على معبد القيصرون وهدموه ودمروا مكتبته التي كانت كليوباترا قد أنشأتها من المجموعات التي يقال بأن مارك أنطونيو قدمها له من مكتبة برجاموم.

ومع انتشار المسيحية وتوسعها وزيادة الداخلين إليها يوماً بعد يوم توسعت حربها ضد الخصوم الوثنيين والفكر الوثني ومصادره. وبعد إعلان المسيحية ديناً رسمياً للدولة أخلت المعابد الوثنية وكل ماهو وثنى معرض الآن للاضطهاد من جانب المسيحيين. وبقدر ما كان من قسوة واضطهاد للمسيحيين على يد «دقلديانوس» كان اضطهاد الوثنية والوثنيين ومعابدهم على يد «الإمبراطور ثيردوسيوس» (۳۷۹ ـ ۳۷۹) في جميع أنحاء الإمبراطورية. ويقال أن هذا الامبراطور قد أصدر قراراً في سنة اهم بتدمير جميع المعابد الوثنية في مدينة الإسكندرية. وكان في الإسكندرية آنداك الاسقف شديد التعصب «ثيوفيلوس» والذي يقال عنه أنه نجح في الحصول على موافقة الإمبراطور على تحويل ديونسيوس إلى كنيسة ومارس كثيراً من أعمال العنف والتعرف ضد الوثنيين وأدوات الوثنية في الإسكندرية، ولذلك هرع كثير من الناس والتعرف ضد الوثنيين وأدوات الوثنية في الإسكندرية، ولذلك هرع كثير من الناس الذين كانوا مايزالون على وثنيتهم إلى معبد السيبرايوم الذي كان كما قلت من قبل فوق تل عال وكان مبناه في غاية الضخامة والفخامة والمتعة أشبه ما يكون بالقلعة في عاوراً هؤلاء القوم الاحتماء به أو الدفاع عنه ضد هجمات «ثيوفيلوس» وأتناء».

ويقال أن ثيوفيلوس حتى يهجم على المعبد ويحطمه طلب مساعدة والى الإسكندرية وقائد الحامية الرومانية، ولكن المصادر تؤكد على أنهما رفضا أية مساعدة عسكرية في هذا الشأن دون موافقة مباشرة من الإمبراطور الروماني وهو ما حدث حيث أصدر «الإمبراطور ثيودوسيوس» قراره بتدمير معابد الإسكندرية على النحو السابق. ويقال أن ثيوفيلوس ذهب إلى المعبد في حشد من أنصاره وقرأ القرار على الملأ ثم أخذ معوله وسدد الضربة الأولى لتمثال سيرابيس ثم اندفع وراءه حشد

الانصار وعاثوا في المعبد فسادًا وتدميرًا ثم قرر ثيوفيلوس بعد أن تم تدمير المعبد إقامة كنيسة أو تحويل المبنى إلى كنيسة.

وقد رأت بعض المصادر أن عملية التدمير لم تصب صوى تمثال سيرابيس وبعض مظاهر الوثنية الوثنية في أرجاء المعبد وربما بعض الكتابات الدينية الوثنية في المكتبة وأن المبنى نفسه لم يدمر من آساسه فإن الأم يتطلب وتتا طويلاً في ظل الحجارة وليلة، لأنه إذا كان قد هدم من أساسه فإن الأمر يتطلب وتتا طويلاً في ظل الحجارة الثقيلة والكتل الصحرية التي بني منها المعبد. ومن هذا المنطقة ترى تلك المصادر أن مكتبة المعبد ربما تكون قد استمرت في ظل الشكل الكنسى الجديد له ودخلت ولو بخسائر محدودة إلى القرن الخامس الميلادي وربما تكون فقط قد أغلقت في وجه المستفيدين وطواها النسيان أو ربما تكون قد نقلت إلى مقبرة داخل الشكل الجديد للمعبد، وهذا القبو تحت الأرض كان مسألة مألوفة في المعابد والكنائس الفديمة؛ على التحو الذي قال به «إميانوس مارسيللينوس» الذي زار الإسكندرية في مطلع القرن الخامس وتحدث عن أوضاع المكتبات في عموم الإمبراطورية وما أصابها على يد المسبحيين وذكر من بينها «مكتبات أغلقت إلى الأبد كالقبور».

ورغم الصورة الظاهرة بأن المكتبة الأم (الكبرى) قد دمرت وخرجت من الوجود إما مع نهاية القرن الأول قبل الميلاد، أو مع نهاية القرن الثالث الميلادى وبأن مكتبة القيصرون التي حلت محل المكتبة الكبرى قد خرجت من الوجود في منتصف القرن الرابع الميلادى؛ وبأن المكتبة الصخرى (الابنة) انتهت هي الأخرى وخرجت من الوجود في نهاية القرن الرابع الميلادى أيضاً وبالتالي يكون الستار قد أسدل على مكتبة الإسكندرية القديمة درة مكتبات العالم القديم وتبدأ سحب العصور الوسطى المظلمة تطل على العالم كله؛ وغم هذه الصورة الظاهرة ورغم كل الحديث عن الحرائق وعمليات التخريب والتدمير يرى بعض الباحثين أن المكتبة الأم قد استمرت بطريقة أو بأخرى بعد القرن الرابع الميلادى ولم تغلق أبوابها كلية ولم تفن عن القيصرون والسيرابيوم استمرا تحماء يوم تكون قد خبت جذوتها وخفتت شعلتها ولكن بقى فيها بالضرورة شيء ينتغم به، كما يؤكدون على أن المكتبين الآخرين في القيصرون والسيرابيوم استمرا

كذلك ولكن على نحو آخر. ويؤكد هؤلاء الباحثون على الحقائق الآتية:

۱ ـ أن مجموعات كبيرة من الكتب البردية قد نجت من كل هذه الاهوال لأن الأباطرة الرومان كانوا شديدى الحرص على العلم ومصادره ولم يعمدوا أبداً إلى حريق أو تخريب مقصود للمكتبات، بل أفادوا منها فوائد عظيمة ولو باستغلال الاسرى والعبيد اليونانين المثقفين على النحو الذى صادفناه من قبل، وهى سمات رومانية اعترف بها جل المؤرخين، وإن لم يهتم الأباطرة الرومان بالإسكندرية نفسها كمركز لفكر العالم، وحاولوا جهدهم نقل هذا المركز إلى روما عندما أصبحوا فى وضع يسمح لهم بذلك.

٧ ـ أن مجموعات مكتبة برجاموم التى نقلت إلى الإسكندرية، سواء استقرت فى المكتبة الكبرى أو مكتبة معبد القيصرون كانت تتألف أساسًا من رقوق لأننا نعلم أن برجاموم قد طورت صناعة الرقوق بعد توقف تصدير ورق البردى إليها زمن الأتاليين. والرقوق تستعصى على الحريق العادى ولا تحترق إلا بعد سكب زيوت معينة عليها. ومن هنا فسواء كانت هذه المجموعات بالمكتبة الأم أو بمكتبة القيصرون فإنها لابد وقد استمرت بعد القرن الرابع الميلادى؛ والقول بحريقها فيه تجاوز.

٣ - أن رواية استصدار المسيحيين لامر من الإمبراطور بهدم معبد السيرابيوم وحرقه وتخريبه، قول فيه تجاوز شديد أيضاً وتضارب فكيف يتحول المعبد الوثنى بعد تخريبه إلى كنيسة. إن التحويل يتم على مبنى قائم على نحو ما حدث فى كنيسة أياصوفيا عندما حولت إلى مسجد. ثم كيف يتم حمل الكتب الموجودة فى مكتبة المعبد إلى روما والقسطنطينية بعد أن تكون قد احرقت وخربت. أغلب ظنى أنه كى يستقيم الأمر، أن قرار الامبراطور كان بتحويل المعبد إلى كنيسة دون هدم أو تخريب أو تدمير وأقصى ما هناك هو إتلاف الأصنام التى كانت قائمة فيه أى تماثيل آلهة الوثنية المصرية واليونائية على السواء. وربما كان القرار أيضاً باستبعاد الكتب الدينية الوثنية وأن تحمل منه بعض الكتب إلى روما والقسطنطينية وليس كل الكتب. ويكون معنى هذا أن مكتبة معبد السيرابيوم ربما تكون قد نقحت ونقيت واستبعد منها ما استبعد ونقل منها ما المشكل الجديد لدار

العبادة أى الكنيسة وبالتالى تكون المكتبة أو هذا الشطر من مكتبة الإسكندرية قد عاش هو الآخر بطريقة أو بأخرى بعد القرن الرابع الميلادى. ويكون المسلمون عندما دخلوا الإسكندرية في منتصف القرن السابع الميلادى قد وجدوا فيها مكتبات أو بقايا من مكتبة الإسكندرية الفدية.

# عمرو بن العاص

ثمة رواية أخرى تنسب إلى العرب المسلمين حرق مكتبة الإسكندرية عندما دخلوها بقيادة عمرو بن العاص سنة ٢٦٤٦ فاتحًا لمصر. وقد قال بهذه الرواية عرب مسلمون قدامى كما قال بها عرب مسلمون وعرب مسيحيون حاليون؛ وقال بها أجانب مستشرقون وغير مستشرقين. كذلك فقد نفاها وفندها عرب وأجانب حاليون. وفي كلنا الحالتين ليس لدينا أدلة نقلية مادية وكل ما لدينا أدلة عقلية استنباطية. وقد تناقلت المصادر العربية بالذات الرواية مصدرًا عن مصدر ولم يحاول أيها التوقف والتحليل.

ولسوف نحاول هنا الوقوف طويلاً أمام هذه الرواية لأنها تمس العرب والمسلمين مسا مباشراً. تقول هذه الرواية بأن عمرو بن العاص عندما دخل الإسكندرية قابله عالم سكندري يسمى يحيى النحوى (الغراماطيقى أو الجراماتيكي) وكان أسقفًا في كنيسة الإسكندرية ناقمًا على مذهب التثليث الذي أفسد العقيدة المسيحية على النحو الذي أشرت إليه في فصل سابق ورفض رفضاً قاطعًا أن يكون الله الواحد الأحد ثلاثة ولهذا طرده المسيحيون من الكنيسة وأسقطوه من المنزلة اللدينية التي كان فيها. ورعا لهذا السبب أعجب به عمرو بن العاص وأكرمه وأحله منزلة طيبة، وكان عمرو بن العاص يحسن الاستماع ويعرف أقدار الرجال فقربه منه ولازمه يحيى النحوى. وبعد أن أتم عمرو فتح المدينة والسيطرة على مرافقها قال له يحيى في يوم من الأيام ما نصه:

[إنك قد أحطت بحواصل الإسكندرية وختمت على كل الأصناف الموجودة بها فما لك به انتفاع فلا نعارضك فيه ومالا انتفاع لك به فنحن أولى به، فأمر بالإفراج عنه. فسأله عمرو وما الذي تحتاج إليه؟ فقال كتب الحكمة التي في الحزائن الملكية وقد أوقعت الحوطة عليها ونحن محتاجون إليها ولا نفع لكم بها. فقال له عمرو: ومن جمع هذه الكتب وما قصتها؟ فقال له يحيى: إن بطلوماؤوس فيلادلفوس من ملوك الإسكندرية، لما ملك حبب إليه العلم والعلماء وفحص عن كتب العلم وأمر بجمعها أو فرد لها خزائن فجمعت وولى أمرها رجلاً يعرف بزميرة (ديمتريوس) وتقدم إليه بالاجتهاد في جمعها وتحصيلها والمبالغه في أثمانها وترغيب تجارها في نقلها ففعل ذلك فاجتمع من ذلك عدة أربعة وخمسون الف كتاب ومائة وعشرون تقاباً. ولما علم الملك باجتماعها وتحقق عدتها قال لزميرة أثرى بقى في الأرض من كتاباً. ولما علم الملك باجتماعها وتحقق عدتها قال لزميرة أثرى بقى في الأرض من السند كتب العلوم مالم يكن عندنا؟ فقال له وميرة قد بقى في الدنيا شيء كثير من السند والهند وفارس وجرجان والأرمان وباب والموصل وعند الروم. فعجب الملك من ذلك وقال له دم على التحصيل فلم يزل على ذلك إلى أن مات الملك. وهذه الكتب لم وقال له دم على التحصيل فلم يزل على ذلك إلى أن مات الملك. وهذه الكتب لم تزل محفوظة محروسة يراعيها كل من يلى الأمر من الملوك وأتباعهم إلى وقتنا هذا.

[فاستكثر عمرو ما ذكر يحيى وعجب منه وقال لا يكننى أن آمر فيها بأمر إلا بعد استثلان أمير المؤمنين عمر بن الخطاب، وكتب إلى عمر وعرفه قول يحيى الذى ذكرناه واستأذنه ما الذى يصنع فيها فورد عليه كتاب عمر الذى يقول فيه: وأما الكتب التى ذكرتها فإن كان فيها ما يوافق كتاب الله ففى كتاب الله عنها غنى وإن كان فيها ما يوافق لتاب الله ففى كتاب الله عنها غنى وإن فيها ما يخالف كتاب الله فلا حاجة إليها فتقدم بإعدامها.

[فشرع عمرو بن العاص في تفرقتها على حمامات الإسكندرية وإحراقها في مواقدها وذكرت عدة الحمامات يومثل وانصبتها فذكروا أنها استنفدت في ستة أشهر فاسمم واعجب].

وأول حلقة في هذه الرواية وصلتنا من عبد اللطيف البغدادى (وهو موفق الدين عبد اللطيف بن يوسف بن محمد بن على الشافعي) المولود سنة ٥٥٧هـــ والمتوفى سنة . ٦٦٢هـــ وكان هو ووالده من أعوان صلاح الدين الأيوبي.

تلك الرواية بنفس النص تواترت في مصادر مختلفة بعد البغدادي فقد عاصره

وردد نفس القصة القفطى (وهو جمال الدين أبو الحسن على بن يوسف بن إبراهيم القفطى) المولود فى قفط بصعيد مصر سنة ٥٦٥هـ وتولى منصب القضاء فى حلب وعرف هناك بالقاضي الأكرم وقد توفى فى حلب ٦٤٦هـ.

وربما یکون الحلقة الثالثة فی هذه الروایة هو أبو الفرج المالطی (أبو الفرج ابن هارون المالطی الشهیر بابن العبری) المولود سنة وفاة البغدادی ۱۲۲هـ والمتوفی سنة ۱۸۸هـ. ثم نقلت هذه الروایة بشحمها ولحمها بعد هؤلاء عن طریق مؤلفین تالین لهم من آمثال المقریزی وحاجی خلیفة من القدماء وجورجی زیدان من المحدثین.

وقد تكون هناك مصادر أكبر من البغدادي والقفطي وابن العبري حيث أن ما وصلنا من مصادر ترجع إلى القرن السادس والسابع وبينهما وبداية القرن الأول الهجري ما بين خمسمائة وستمائة سنة ولابد من أن تكون هناك سلسلة من المصادر السابقة عليهما تصلهما بالقرن الأول أو الثاني الهجري القريبين من الحدث. فالعقل يرفض تمامًا أن تكون هذه الرواية مختلفة كلية أو أن تكون نبتت من فراغ تمامًا اعتبارًا من القرن السادس خاصة إقحام اسم يحيي النحوي فيها. ومن المحتمل أن تكون المصادر السابقة عليهما قد احترقت فيما احترق من مصادر المكتبات العربية المختلفة. وعبد اللطيف البغدادي طاف بمصر وكتب عن آثارها وخططها وذكر حرق العرب لمكتبة الإسكندرية وكانت زيارته لها في نهاية القرن السادس الهجري. وهو يقول حول هذا الموضوع في كتابه عن تلك الزيارة كتاب: الإفادة والاعتبار والأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر "ورأيت أيضا حول عمود السواري من هذه الأعمدة بقايا صالحة بعضها صحيح وبعضها مكسور ويظهر من حالها أنها كانت مسقوفة والأعمدة تحمل السقف وعمود السواري عليه قبة هو حاملها، وأرى أنه الرواق الذي كان يدرس فيه أرسطو طاليس وشيعته من بعده وأنه دار العلم التي بناها الإسكندر حين بني مدينته، وفيها كانت خزانة الكتب التي أحرقها عمرو بن العاص بإذن عمر رضى الله عنه».

وعندما يذكر رحالة مثل البغدادى تلك العبارة المختصرة عن مكتبة الإسكندرية وقد جاءت عرضاً فلابد أن القصة كانت معروفة قبله ولذلك أثبتها على أساس الاستطراد وأن الشيء بالشيء يذكر فقط. وهذا يؤكد ما سبق أن أكدت عليه وهو وجود مصادر سابقة على البغدادي في سلسلة متلاحقة.

والقفطى الذي عاصر البغدادي ولا نقول أخذ منه ردد نفس الرواية بتفصيل كاف يحتمل بالضرورة أنه نقله من مصدر سابق عليهما معًا. وقد جاءت هذه الرواية عند القفطى في معجم تراجم الفلاسفة الذي وضعه بعنوان «تاريخ الحكماء» منه نسخة خطية في دار الكتب المصرية حديثة النسخ نسبيًا (١١٩٧هـ أي نهاية القرن الثاني عشر الهجري). وقد سجل تفاصيل القصة عند ترجمته ليحيى النحوي. ومن الواضح في كلام القفطي والحوار الذي دار أنه ينطوي على بذرة الحقيقة الكامنة وراء كل أسطورة وأنه لم يخترع هذه القصة من فراغ وإنما نقله عن مصدر سابق عليه مما يؤكد ما ذهبنا إليه من قبل ولكن المشكلة الأساسية هنا هي أن نص القفطي المفصل هذا \_ وقد يكون مختصراً أو ملخصاً للنصوص السابقة عليه \_ أصبح الأساس لكل من أتى بعده في هذه الجزئية. وعلى سبيل المثال فإن أبا الفرج ابن هارون الملطى الشهير بابن العبرى مؤلف كتاب "تاريخ مختصر الدول" نقل عن القفطي نقلاً حرفياً ولكنه لخص نصه قليلاً. وبما يذكر في هذا الصدد أن ابن العبري كما يبدو من اسم الشهر قد تحدر من أصل يهودي ولكن أباه تنصر وشب هو على النصرانية وارتقى في رتب الإكليروس إلى الأسقفية ثم ألف تاريخًا في السريانية استخرجه من كتب يونانية وفارسية وعربية وسريانية واستخلص من هذا الكتاب المؤلف بالسريانية كتاباً كتبه بالعربية سماه (مختصر الدول) كما سبقت الإشارة وهو الكتاب الذي وصلنا وفيه تلك الرواية. ومن المؤسف أن يعتبر بعض الكتَّاب أن ابن العبرى هو أول من قال بهذه الرواية ويبنون دفوعهم على هذا الأساس.

المقريزى فى خططه نقل هذه الرواية حرفياً وبنفس الإسهاب. وحاجى خليفة فى كشف الظنون عن أسامى الكتب والفنون، أشار إلى الرواية على وجه الإجمال فليس فى كتابه مجال للإسهاب وهو لم يذكر مدينة الإسكندرية على وجه التحديد إنما أشار إلى أن «العرب فى صدر الإسلام لم يقنعوا بشىء من العلوم إلا بلغتهم وشريعتهم... ويروى أنهم أحرقوا ما وجدوه من الكتب فى فتوحات البلدان».

وفى هذه العبارة تلخيص للموقف كله وتلميح إلى أمر عمر بن الخطاب بحرقها وسبب ذلك أو تبرير له. وكيف أن هذا السلوك لم يكن خاصًا بمكتبة الإسكندرية وحدها وإنما كان سلوكاً عربياً عاماً إزاء كتب الأمم المفتوحة.

وقد جاء جورجى زيدان فى نهاية القرن التاسع عشر الميلادى وبداية القرن العشرين (الرابع عشر الهجرى) وفتح الملف العربى من جديد. وتردد بين مكذب لهذه الرواية أولاً ثم مصدق لها بعد تحليل وتدقيق. وقد ركز همه على تبرئة أبى الفرج بن هارون الملطى (ابن العبرى) حيث اتهمه البعض بأنه أول من اختلق هذه الرواية تفصبًا ضد الإسلام وتحيزًا للمسيحية التى الصقت بها هذه التهمة كما المحنا إلى ذلك من قبل. وقد جاء حديث جورجى زيدان عن تلك الرواية وتحليلاته فى نحو سبم صفحات من الجزء الثالث من كتابه قتاريخ التمدن الإسلامى».

هذا على الجانب العربى أما على الجانب الغربى فقد رأينا كيف أن تزيتزيس ذكر خبر المكتبة فى القرن الثانى عشر فى الحاشية التى تحدثنا عنها؛ إلا أن قصة حرق المكتبة لم تتم إثارته فى أوروبا إلا فى القرن السابع عشر وما بعده وتناولها كُتاب عديدون ما بين مؤيد ومعارض لحرق العرب لها، مما ليس هنا مجال لتقصيه وسرده. ولكن المشكلة الحقيقية أن أول من قال بحرق المكتبة على يد العرب المسلمين هم عرب ومسلمون ولو لم ترد هذه القصة فى المصادر العربية لما فتح هذا الملف أيضاً ولانطوت صفحة تلك المكتبة كما انطوت صفحات مكتبات أخرى مثل مكتبة رمسيس الثاني وغيرها.

المهم أننا أمام رواية تقول بأن العرب المسلمين قد أحرقوا مكتبة الإسكندرية فهل هي رواية صادقة، أم رواية كاذبة مختلقة من أساسها لسبب أو لآخر؟ هناك من يؤيد للك الرواية وله دفوعه وأسانيده، وهناك من ينفيها ويكذبها وله أيضاً دفوعه وأسانيده، وهناك من ينفيها ويكذبها وله أيضاً دفوعه وأسانيده. وفي كلتا الحالتين هي أدلة عقلية استنباطية ليس من بينها دليل نقلي مادى واحد.

وقبل استعراض دفوع وأسانيد كل من الفريقين أود أن أبرز ثلاث حقائق هامة:

الأولى: أن الرد الذى رد به عمر بن الخطاب على عمرو بن العاص عندما ساله عما يفعل بمجموعات الكتب في المكتبة وهو فغاما الكتب التي ذكرتها فإن كان فيها ما يوافق كتاب الله فقى كتاب الله فقى كتاب الله فقى كتاب الله فقى كتاب الله فقاء من عنها عنى، وإن كان فيها ما يخالف كتاب الله فلا حاجة إليها فتقدم بإعدامها». هذا الرد جاءت فحواه أيضًا في تبرير المسيحيين حرق كتب الوثنية في نفس مكتبة الإسكندرية فقد ورد في أعمال الرسل أن الكتاب المقدس فيه الكفاية والغنى عن أى كتاب آخر الإذا كنت تريد تاريخًا فعليك بسفر الملوك وإذا كنت تريد الشعر فعليك بالمزامير وإذا أردت البلاغة فعليك بسفر الأنبياء وإذا كنت تريد الشعر فعليك بالمزامير وإذا أردت المناون أن أو اعلاكًا فقانون الرب المجيد».

الثانية: أن العرب المسلمين قد عرفوا في القرون الأولى للهجرة بوجود مكتبة الإسكندرية فقد أورد ابن النديم في «الفهرست» معلومات عن هذه المكتبة وعن يحيي النحوى في أكثر من موضع ولكن الموضع الألصق بالمكتبة نجده تحت أحبار الفلاسفة الطبيعيين عند حديثه عن فيلسوف اسمه إسحق الراهب الذي كان يبحث في فلسفة اليونان وتاريخهم وأخبارهم وكذلك أيضًا تاريخ الرومان وآدابهم ومن جملة ما ذكره عنهم خبر إنشاء مكتبة الإسكندرية على يد زميرة ونص ما ذكره ابن النديم في هذا الصدد لا يخرج عما ذكره ابن القفطى «إن بطولوماوس فيلادلفوس من ملوك الإسكندرية لما ملك بحث عن كتب العلم وولى أمرها رجلاً يعرف بزميرة فجمع من ذلك على ما حكى أربعة وخمسين ألف كتاب ومائة وعشرين وقال له: أيها الملك قد بقى في الدنيا شيء كثير في السند والهند وفارس وجرجان والأرمان وبابل والموصل وعند الروم». وإذا كان ابن القفطي قد استخدم نفس العبارات ولكنه أفاض فيها وابن النديم لم يذكر شيئًا عن حريق المكتبة فأغلب ظنى لم يأخذ عن ابن النديم وإنما من مصدر آخر ربما يكون ابن النديم نفسه قد استعمله حيث كانت مكتبة بيت الحكمة في بغداد ماتزال عامرة بالمصادر سواء بالنسبة لابن النديم في القرن الرابع الهجري أو أبن القفطي وغيره فيما قبل منتصف القرن السابع الهجري حين أحرقها التتار وأغرقوها. ويخالجني الظن بأن العرب عرفوا خبر مكتبة الإسكندرية في القرن الثاني والثالث للهجرة من المصادر اليونانية التي توسعوا في الحصول عليها وترجمتها إلى العربية .

الثالثة: أن العرب المسلمين عرفوا يحيى النحوى كما عرفوا مكتبة الإسكندرية وربما ترجموا له كتباً في القرنين الثاني والثالث للهجرة وقد كتب عنه ابن النديم أيضاً في الفهرست أي قبل ابن القفطي بثلاثة قرون تقريباً وقد ذكر عنه: الكان يحيى تلميذ شاواري وكان أسقفًا في بعض الكنائس بمصر ويعتقد مذهب النصاري اليعقوبية ثم رجع عما يعتقده النصاري في التثليث فاجتمعت الأساقفة وناظرته فغلبهم واستعطفته وآنسته وسألته الرجوع عما هو عليه وترك إظهاره فأقام على ما كان عليه وأبي أن يرجع فأسقطوه وعاش إلى أن فتحت مصر على يدى عمرو بن العاص فدخل إليه وأكرمه ورأى له موضعاً، وقد فسر أرسطليس. وقد ذكرت ما فسره في موضعه وله من الكتب كتاب الرد على برقلس، ثمان عشرة مقالة؛ كتاب في أن كل جسم متناه فقوته متناهية، مقالة؛ كتاب الرد على أرسطاليس، ست مقالات؛ كتاب تفسير مابال لأرسطاليس العاشر، مقالة يرد فيها على نسطورس؛ كتاب يرد فيه على قوم لا يعترفون، مقالتان، ومقالة أخرى يرد فيها على قوم آخر. وله تفسير شيء من كتب جالينوس نحن نذكر ذلك عند ذكرنا جالينوس. وذكر يحيى النحوى في المقالة الرابعة من تفسيره لكتاب السماع الطبيعي في الكلام في الزمان مثلاً قال فيه: مثل سنتنا هذه وهي سنة ثلاث وأربعين وثلاثمائة لدقلطيانوس القبطي. وهذا يدل أن بيننا وبين يحيى النحوى ثلاثمائة سنة ونيف. وقد يجوز أن يكون فسر هذا الكتاب في صدر عمره لأنه كان في أيام عمرو بن العاص».

إذا وضعنا تلك الحقائق الثلاث والقصة كاملة حسب سياقها الذى أتينا عليه فلنستعرض الأراء المؤيدة والمعارضة لهذه الرواية.

أما الذين ينفون عن العرب أنهم حرقوا المكتبة ويرون أنهم أبرياء من دم هذه المكتبة فإنهم يسوقون الدفوع الآتية في هذا الصدد ومنهم عرب وأجانب:

١ - أن العرب عندما دخلوا الإسكندرية لم تكن أى من المكتبات الأم أو الابنة أو حتى مكتبة معبد القيصرون موجودة، ولابد أنها جميعاً قد خرجت من الوجود فى قرون سابقة على دخول العرب مصر. ولو كانت تلك المكتبات موجودة وتمثل معلماً من معالم الإسكندرية لذكرها الرحالة الذين زاروا الإسكندرية قبل الفتح العربى. وكذلك لذكرها المؤرخون العرب المعاصرون للفتوحات الإسلامية من أمثال البلاذرى وابن عبد الحكم واليعقوبي. ولو كانت هذه المكتبة موجودة عند الفتح فإن الهدنة التي عقدت بين المسلمين والمقوقس عظيم القبط في شروط الصلح كانت تتبح للروم نقلها إذا أرادوا، ذلك أنه سمح لهم بنقل المتاع والأموال في مدة الهدنة وكانت تلك المدة طويلة بما يكفي نقل المكتبة وغيرها.

٢ ـ أن يحيى النحوى الذى تذكر الرواية أنه أكبر عنصر فيها لم يكن موجودًا على قيد الحياة عندما دخل عمرو بن العاص المدينة وإن كان حياً لكان عمره يزيد عن مائة وعشرين عاماً. وقد ذكر «أ. ج. بتلر» أن هذا الشخص هو يوحنا فيلوبونوس وقد عاش في عصر «الإمبراطور جستنيان» وكتب ضد المذهب النسطورى حوالى ٥٤٠ ويكاد يكون مستحيلاً أنه عاش حتى الفتح العربي لمصر ١٤٢م. ومن ثم فإن الرواية تنقض من أساسها.

٣ ـ أن المؤرخ الأديب "يوحنا النيقى" (النايقوس) عاصر الفتح العربى لمصر وتحدث عن وقائع ذلك الفتح بالتفصيل دون أن يذكر شيئًا عن إحراق المكتبة ومن غير المعقول ألا يتوقف عنده، وقد توقف عند أشياء أقل أهمية.

٤ ـ لقد (ار المؤرخان "يوحنا مسكويه" و"سفرنيوس" مصر قبل الفتح الإسلامى وتحدثا كثيرًا عن المكتبة الأم والمكتبة الإبكندرية ولم يذكرا شيئًا عن المكتبة الأم والمكتبة الإبنة ولو كانت أيهما على قيد الحياة لذاكرها لأهميتها وخطورتها حيث تكون في ذلك الوقت عمرت ألف عام.

٥ ـ أن مكتبة الإسكندرية لو كانت موجودة على قيد الحياة عند فتح العرب لمصر لكان عمرها يقترب من الآلف سنة. وهذا ضد طبيعة الأشياء وخاصة في ظل الظروف المضطربة التي عاشتها مدينة الإسكندرية وبالذات منذ القرن الأول بعد الملاد. أضف إلى ذلك الظروف المناخية طوال تلك الآلفية والتي كان من الضروري أن تفت في عضد أوراق البردي وخاصة في ظل الإهمال وانعدام الصيانة. وبالتالي فإن المكتبة لابد وأن تكون قد شاخت قبل دخول العرب مصر.

آ \_ أنه لو صحت رواية أن المكتبة كانت موجودة عند دخول العرب إلى الإسكندرية لكانت معظم مجموعاتها من الرقوق لسبين أولهما نقل مجموعة المائتى الف مجلد من برجاموم وقد أشرنا أنها كانت أساساً من الرقوق وثانيهما الحركة النسخية الكبرى التى حدثت فى القرن الثالث والرابع للميلاد حيث تم إعادة نسخ أو تحميل المادة العلمية التى كانت موجودة على البردى على رقوق أى من وسيط هش إلى وسيط أقوى وأكثر تحملاً. ومن هنا فإن هذه الرقوق كانت تستعصى على الحريق إلا فى ظروف خاصة لا يمكن لعمرو بن العاص فى تلك الفترة أن يتعامل معها.

٧ ـ أن الإسلام يحض على العلم وتكريم أهله والحفاظ على أدواته وهناك من الآيات القرآنية والأحاديث النبوية والأقوال المآثررة ما يؤكد ذلك. وقد حرص الحكام المسلمون على إنشاء المكتبات وتشجيع حركة النشر والترجمة ومكافأة المؤلفين والمترجمين بمثل وزن أوراقهم ذهباً. وأن حرق المكتبات والكتب ضد مبادىء الإسلام.

تلك هى أهم دفوع الذين ردوا على الشبهات التى حامت حول العرب المسلمين في حرق مكتبة الإسكندرية.

أما الذين قالوا بحرق العرب للمكتبة فإنهم يبنون نظريتهم على الوجوه الآتية:

1 - أن يحيى النحوى (الغراماطيقى) كان حياً عندما دخل عمرو بن العاص إلى الإسكندرية وأنه كان في سن الشباب حسب التحليل الذى قدمه ابن النديم نفسه حيث قال ما نصه قوهذا يدل أن بيننا وبين يحيى النحوى ثلاثماته سنة ونيف. وقد يجوز أن يكون فسر هذا الكتاب في صلر عمره لأنه كان في أيام عمرو بن العاص؟. ورجا لا يكون يحيى الوارد ذكره في الرواية ليس هو يوحنا فيلوبونس الذى كان ضد عقيدة التلثيث والذى تتبع بتلر آثاره. ذلك أن اسم يوحنا (يحيى) كان منتشراً في تلك الفترة وصفة النحوى كانت تطلق على اللغويين والادباء وليست جزءاً من الاسم، وبالتالي رجا يكون يحيى آخر غير الذى عناه بتلر والذى نقض به الرواية. ولعل في عبارة ابن النديم ما يفسر ذلك ويؤكده.

٢ ـ أننا يجب أن نفرق تمامًا بين الإسلام كمقيدة تحض على العلم وكل الفضائل الإنسانية وبين حاملي هذه العقيدة الذين قد يخرقونها ولا يعملون بقواعدها تحت وطأة الضعف الإنساني. ويكفي أن نشير هنا إلى غزونه أحد التي ترك المقاتلون فيها مواقعهم التي تحمي ظهور المسلمين ونزلوا لحصد الغنائم فانقلبت دفة الأمور وهزم المسلمين بعد انتصار. ويدخل هنا أيضاً قضية توزيع الغنائم والتمييز بين الطوائف المختلفة على أسس عرقية؛ وكذلك الفتن والحروب الداخلية بين المسلمين حتى في العقود الأولى للإسلام في عهد عثمان وعلى بن أبي طالب طلبًا للسلطان والملك وعرض الحياة الدنيا. إذن فلا يجب أن يحتج بأن الإسلام يحرم حرق الكتب وتخريب المكتبات لأنه يحض على العلم وتكريم العلماء فكل ذلك جزء من العقيدة وليس من الضروري أن يكون جزءاً من سلوك المسلم.

٣ ـ أشار ابن خلدون في مقدمته إلى بعض خصال العربي وكيف أنه لا يطيق أن يرى حضارة مزدهرة وأنه يميل إلى تخريبها كلما سنحت له الفرصة. وكان الجنود الذين صحبهم عمرو بن العاص في فتوحاته في مصر من البدو القح الذين لم تهذبهم الحضارة والمدنية بعد ومن ثم فإنهم لم يقدروا الكتب والمكتبات حق قدرها.

٤ - أن عمر بن الخطاب يمكن فعلاً أن يكون قد أصدر تعليماته المذكورة بحرق المكتبة والكتب باعتبارها من تراث الوثنية وقد أراد بحصه اللينى أن يجنب المسلمين كل ما يفتنهم فى دينهم. وكما أشرت مراراً من قبل كانت الإسكندرية موطن عقيدة التليث التي أفسلت الديانة المسيحية وجعلتها هى والوثنية شيء واحد وقد أثمها القرآن الكريم وكفر معتنقيها. ولعمر بن الحطاب سوابق في تجنيب المسلمين كل ما يفتنهم في دينهم فهو الذي أمر بقطع شجرة البيعة التي كان المسلمون يتبركون بها، ولما رأى افتتان المسلمين بخالد بن الوليد خشى أن يقدسوه فعزله رغم الانتصارات المساحقة التي حققها ورغم أنه لم يكن في جسمه موضع خال من أثر لرمح أو خنجر ومات على فراشه وكان يتمنى لو مات في ساحة القتال شهيداً. ولا يجب أن ننفى عن عمر بن الحطاب ذلك بل يجب أن نبره بالهدف السامى الذي سعى إليه وأمر الردة في عهد أبي بكر الصديق مشهور معروف.

٥ - تردد في الصادر المختلفة حالات إحراق للمكتبات على يد المسلمين في بلاد أخرى غير مصر. وقد أتى حاجى خليفة في كشف الظنون على يعض الأمثلة فقال بأن المسلمين عندما فتحوا بلاد فارس وأصابوا من كتبهم، كتب سعد بن أبى وقاص بأن المسلمين عندما فتحوا بلاد فارس وأصابوا من كتبهم، كتب سعد بن أبى وقاص المرحوما في الماء فإن يكن فيها هدى فقد هدانا الله تعالى بأهدى منه وإن يكن ضلالاً فقد كفانا الله تعالى بأهدى منه وإن يكن كلك فإنه في أثناء كلام حاجى خليفة عن «أهل الإسلام وعلومهم» يقول بأنهم أحرقوا ما وجدوا من الكتب في فتوحات البلدان، وربما كان لللك صدى عند ابن خلدون مرة ثانية حيث تساءل بقوله «فاين علوم الفرس التي أمر عمر بمحوها عند الفتح». وحاجى خليفة هو الله قال بأن «العرب في صدر الإسلام لم يقنعوا بشىء من العلوم إلا بلغتهم وشريعتهم».

٦ - أن من سلوك المنتصر في كل العصور ـ بعد الانتصار العسكرى ـ أن يأخذ في تدمير فكر المهزوم حتى لا تقوم له قائمة بعد ذلك أبدًا، ويكون ذلك إما بحرق وسحق الكتب والمكتبات أو بنقل تلك الكتب والمكتبات إلى بلد المنتصر.

ومن المعروف أن الماديات يمكن تعويضها بينما الدعائم المعنوية لا يمكن أن تعوض إلا بعد فترات طويلة وحيث يبدأ المهزوم من جديد. انظر إلى هولاكو التترى وما فعلم بالمكتبات الإسلامية في المناطق التي اكتسحها في القرن السابع الهجرى حيث قبل أنه اتخذ من الكتب جسراً في النهر تعبر عليه قواته ومحواً لما فيها من العلوم بل إنه بني من تلك الكتب اصطلات للخيول وطوالات للمعالف بدلاً من الآجر والطوب، وانظر إلى صلاح الدين الأيوبي نفسه عندما أمر بتدمير المكتبات الفاطمية في مصر سواء بيت العلم أو مكتبات القصور وكيف أن جنوده كانوا ينزعون جلود الكتب ليصنعوا منها نعالاً وأحذية لهم. ونفس صلاح الدين الايوبي فعل بمكتبات الشام نفس ما فعله بمكتبات مصر والشام نحو أربعة ملايين مجلد. انظر أيضاً إلى الصليبين الذين أحرقوا مكتبات الشام خلال الحروب الصليبين الذين أحرقوا مكتبات الشام خلال الحروب الصليبية ومكتبة طرابلس تقف شاهداً على ذلك، تلك

المكتبة التى ضمت نحو ثلاثة ملايين مجلد وكانت هناك قاعات بأكملها مخصصة للمصحف الشريف وكلما دخل الصليبيون قاعة وجدوا بها المصحف فاعتقدوا أن المكتبة كلها مخصصة للمصاحف فأمر الكونت برترام سانت جيل بإحراق المكتبة عن آخرها.

وأنظر كذلك إلى إيزابيلا وفرديناند اللذين تغلبا على ملوك الطوائف فى الاندلس وطردوا المسلمين واليهود منها وأحرقا ما استطاعا حرقه من الكتب والمكتبات الإسلامية فى نهاية القرن الخامس عشر الميلادى.

كذلك فإن هذا السلوك هو أيضاً سلوك مذهبي حيث يعمد أهل ملة معينة أو مذهب بالذات إلى حرق كتب المذهب المعادى حتى يقهروا فكر هذا المذهب، وهذا السلوك ليس سلوكاً إسلامياً فقط وإنما هو موجود كذلك في المسيحية وغيرهما. كما فعل عبد الله بن طاهر بكتب فارسية كانت لانزال باقية إلى أيامه سنة ٢١٣هـ من مؤلفات المجوس وقد عرضت عليه ولما تبين حقيقتها أمر بإلقائها في الماء وبعث إلى الاطراف أن من وجد شيئاً من كتب المجوس فليعدمه. واضطهاد فكر الشيعة وكتبهم أمر معروف مشهور في التاريخ الإسلامي.

٧ ـ أن أصحاب الدين الجديد يعتقدون أن دينهم يَجُبُّ الأديان السابقة عليه ومن ثم فلابد من هدم معابد تلك الأديان وما بها من كتب ومكتبات تؤيدها وتساعد أنصارها على فهمها والتمسك بها. وقد أشرنا من قبل أن أباطرة الروم بعد أن اعتقوا المسيحية تعصبوا لها \_ بعد أن كانوا أعداءها اللدودين \_ وأمروا بهدم المعابد التي أقيمت قبل المسيحية وأحرقوا ما بها من مكتبات. ومن ثم فإن سلوك المسلمين إزاء مكتبة الإسكندرية ليس بغريب عن سلوك أصحاب الديانات الجديدة. وربما كانوا يعتبرون ذلك تقرباً إلى الله.

٨ ـ لقد انتشرت بين بعض علماء المسلمين ظاهرة من أغرب ظواهر السلوك إذاء
 الكتب والمكتبات وهي ظاهرة حرق وغسل ودفن الكتب. فالعالم منهم يظل طول
 حياته يجمع الكتب ويكدمها في مكتبته الشخصية وينفق عليها بسخاء بل يستدين

ويقترض ويرهن ممتلكاته في سبيلها حتى تتضخم وتصبح (ملء بيت إلى السقف» أو التُحمل على أربعمائة بعير» وغير ذلك من العبارات الدالة على حجم المكتبة وفي نهاية حياته يحملها إلى شاطىء النهر ليغسلها أو يحملها إلى الصحراء ليحرقها أو يدفنها هناك والامثلة على ذلك كثيرة جداً مثلما فعل أحمد بن أبى الحوارى، وسفيان الثورى، وأبو عمرو بن العلاء بل وأبو حيان الترحيدى نفسه وغيرهم مئات. وفي تعليل تلك الظاهرة يقال بأن العالم منهم قد يرى في نهاية عمره أن الكتب قد ألهته عن ذكر الله فيقرر التخلص منها أو كما قال أبو حيان التوحيدى (لم أشأ أن أجعل الهم همين، كما كان بعض العلماء يخشى أن تقع تلك الكتب في أيدى من يسيئون استخدامها، وبعض العلماء يتخلص من مكتبة ضناً بها على من لا يستحقون من الأجيال التالية.

٩ ـ أن الرواية المذكورة حتى ولو كانت فيها مبالغة فإنها لابد وأن تنظرى على بذرة الحقيقة ولا يمكن عقلاً أو منطقاً أن تكون من أولها إلى آخرها محض اختلاق من عدم. ومن غير المعقول أن يكون كل هذا التواتر لقصة خيالية لا أساس لها من الصحة والواقع كما ذهب أ. ج. بتلر.

تلك إذن هي اهم الأدلة العقلية الاستنباطية التي يسوقها اصحاب الرأى الذي يبل إلى تصديق رواية حرق العرب لمكتبة الإسكندرية. وأود أن أؤكد في نهاية هذه المعالجة أن باب الاجتهاد مازال مفتوحًا وأن الكلمة النهائية الحاسمة لم تعلن بعد وربما يجود علينا الزمن بأدلة نقلية تحسم هذه القضية فقد تكشف الحفريات عن مكتبة الإسكندرية الأم أو عن مكتبة معبد السيرابيوم أو مكتبة القيصرون مطمورة مغمورة في باطن أرض الإسكندرية كما حدث في مكتبات العراق القديم ومكتبة برجاموم أو مكتبة الهيركلانيوم. ساعتند سوف نقفل باب المناقشة والاجتهاد ويسدل الستار على أعظم مكتبات العالم حتى بداية القرن العشرين الميلادي.

# مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية فى الوقت الحاضر

ريما تبدأ المشروعات العظيمة بالصدفة أو بحماس رجل واحد، ومشروع إحياء مكتبة الإسكندرية هو من هذا النوع الذي بدأ بحماس شخص معين فقد كان أحد

أساتذة جامعة الإسكندرية (د. مصطفى العبادي) في زيارة لمكتبة الكونجرس وقابل مدير تلك المكتبة العالمية التي ليس لها مثيل في التاريخ سوى مكتبة الإسكندرية القديمة. ويبدو أن انبهار أستاذ جامعة الإسكندرية بمكتبة الكونجرس جعله يربط أثناء تلك الزيارة التي وقعت في منتصف السبعينات من القرن العشرين بين مكتبة الكونجوس ومكتبة الإسكندرية القديمة وتطرق الحديث إلى المقارنة بين عالمية كلتا المكتبتين، ثم داعب أستاذ جامعة الإسكندرية مدير مكتبة الكونجرس ـ دانييل بروستين آنذاك \_ وقال له لماذا لا نحبي مكتبة الإسكندرية القديمة وفي نفس المكان وأخذ مدير مكتبة الكونجرس الدعابة على محمل الجد ومن هذه النقطة بدأ التفكير الجدي في مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية القديمة. وقد أبدى دانييل بروستين (مدير مكتبة الكونجرس ١٩٧٤ ـ ١٩٨٧) استعداد مكتبة الكونجرس للقيام بدور فعال ودولى في هذا الصدد وابتدأ من يونيو ١٩٧٦م في إعداد ملف خاص بالموضوع وأرسل بذلك مذكرة إلى مدير منظمة اليونسكو في باريس وطلب اعتبار هذا المشروع مهمة دولية تقوم بها المنظمة. وكان لابد لجامعة الإسكندرية ورئيسها في ذلك الوقت أ. د. محمد لطفى دويدار، من أن تقوم بدورها باعتبار أن الفكرة نبتت من داخلها وأن أستاذًا بها هو الذي طرح الموضوع ونظرت جامعة الإسكندرية آنذاك إلى المشروع على أنه مشروع محلى سكندري بحت. وفي سنة ١٩٨٠ بدأ طرح المشروع على نطاق أوسع ودخلت فيه أطراف عديدة وكانت الفرصة مواتية حيث كانت مصر تحتفل بإنقاذ معبد أبو سمبل إقامته في موقعه الجديد أمام ممثلين من دول العالم المختلفة.

#### الفكرة والتنفيذ

تبرعت جامعة الإسكندرية بقطعة الأرض التي ستقام عليها المكتبة وكذلك بمركز المؤقرات المقام فعلاً إلى جوار تلك الارض. وقام خبراء من منظمة اليونسكو بزيارة جامعة الإسكندرية، كما قام بعض أساتذة جامعة الإسكندرية بزيارة للمنظمة الدولية في باريس لتنسيق الخطط الرامية لإحياء فكرة المكتبة ومراجعة تلك الخطط والاتجاه بها صوب الدولية. وتوفر الفريقان على إعداد دراسات الجدوى وإعداد التقارير الحاصة بالاستعدادات اللازمة لهذا العمل سنة ١٩٨٧. وفي العام التالي سنة ١٩٨٨

صدر النداء الدولى لدعم ومساندة مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية. وكان مدير البداء الدولى لدعم ومساندة مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية لوضع صياغة النداء الدولى، ودعا المجلس التنفيذى لليونسكو فى دورته التي عقدت فى يونية ١٩٨٦ إلى التعاون مع الحكومة المصرية فى إعداد وتنفيذ المشروع وتمويل دراسة الجدوى المشار إليها. وفى أكتوبر ١٩٨٧م أصدر المؤتمر العام لليونسكو موافقته على صيغة النداء الدولى لدعم المشروع وطبع هذا النداء وصيغ بخمس لغات هى العربية والإنجليزية والفرنسية والأسبانية والروسية؛ وقد وجه النداء فى مطلع صنة ١٩٨٨ إلى الدول والنظمات والافراد فى جميع أنحاء العالم.

وفى يونية ١٩٨٨ توج هذا النداء بوضع حجر الأساس لهذا المشروع العظيم وقد وضع الحجر السيد الرئيس محمد حسنى مبارك والمدير العام الجديد لليونسكو فيديريكو مايور الذي خلف أحمد مختار أمبو.

ويمقتضى هذه الخطوات خرج المشروع من المحلية وأصبح مشروعاً وطنيًا مصريًا ولم تعد جامعة الإسكندرية هي المشرفة عليه ولكن أصبح المشرف عليه هو وزارة التعليم العالى مع تمثيل منظمة اليونسكو الدولية. وكان لابد من أن يأخذ هذا المشروع بعده الدولي ويعلن عنه في احتفال يليق بالعمل التاريخي هذا.

عقد اجتماع دولى فى مدينة أسوان فى صعيد مصر ١١ ـ ١٢ من فبراير ١٩٩٠ وأعلن عن بدء المشروع فيما عرف بإعلان أسوان، وفتح باب التبرعات وجاءت التبرعات فى حينها من مصادر مختلفة، وقد حدد تاريخ الافتتاح فى شهر يوليو 1٩٩٥.

## الإدارة والتنظيم فى مكتبة الإسكندرية الحديدة

قُدرت تكاليف مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية بنحو ١٦٠ ميليون دولار. وقد جاءت المساهمة المصرية على شكل قطعة الأرض ومبنى مركز المؤتمرات، وقدرت هذه المساهمة بحوالى ستين مليون دولار: قطعة الارض التى تبلغ مساحتها أربعين الف متر مربع بقيمة أربعين مليون دولار (أى ألف دولار للمتر الواحد المربع) ومبنى مركز

المؤترات الذى قدرت قيمته بنحو عشرين مليون دولار. وترك للمساهمات الدولية الأموال السائلة والتي تقدر بمائة مليون دولار تم جمع ١٤ مليوناً منها في نفس يومى اجتماع أسوان التاريخى ١١ ـ ١٢ من فبرابر ١٩٩٠م، وهو مبلغ المساهمة العربية وحداها وقد جاءت تبرعات مالية من جهات مختلفة دولية ومحلية ومن أفراد محلين ودوليين بما يرفع المبلغ المتحصل كثيراً مع فوائد البنوك ليصل إلى الميزانية المستهدفة بداية. والذى نريد أن نخلص إليه هو أن المشروع لا تعوزه الموارد لا المادية ولا المشرية. وليس هناك مبرر لتأخر افتتاح المكتبة.

ولعله من نافلة القول أنه في ١٤ من ديسمبر ١٩٨٨ (الرابع من جمادى الأولى سنة ١٤٠٩هـ) صدر قرار رئيس الجمهور بإنشاء الهيئة العامة لمكتبة الإسكندرية وهو القرار الذي وضع الخطوط العريضة لعمل الهيئة التي تتبعها المكتبة. وحيث يجدر بنا أن نشير أيضاً إلى عدم وجود لواتح داخلية تنظم عمل المكتبة أو ترسم خطوط التنظيم الداخلي لها. (انظر نص القرار الجمهوري في نهاية هذا الفصل).

وتحدد المادة الثامنة من هذا القرار موارد الهيئة على النحو الآتي:

١ ـ ما تدرجه الدولة من اعتمادات لها في الموازنة.

٢ \_ الإعانات والتبرعات والهبات والوصايا والإسهامات الداخلية والخارجية.

٣ ـ القروض التي تعقد لصالح الهيئة.

٤ ـ مقابل الخدمات التي تقدمها الهيئة.

٥ \_ عائد استثمار أموال الهيئة.

٦ \_ أية موارد أخرى تتقرر للهيئة.

كما نصت المادة التاسعة من نفس القرار على أن تكون للهيئة موازنة خاصة فى إطار الموازنة العامة للدولة وتبدأ السنة المالية للهيئة ببداية السنة المالية للدولة وتنتهى بنهايتها، ويفتح حساب خاص للهيئة بالبنك المركزى المصرى أو بأحد البنوك التجارية بموافقة وزارة المالية تودع فيه أموالها ويرحل فائض هذا الحساب من سنة إلى أخرى.

وقد حددت المواد الرابعة والخامسة والسابعة عناصر إدارة هيئة مكتبة الإسكندرية؛ فقد نصت المادة الرابعة على تشكيل مجلس الإدارة من قبل مجلس الوزراء على النحو الآتى:

- ـ وزير التعليم (العالي) رئيسًا.
- \_ رئيس جامعة الإسكندرية نائبًا للرئيس.
  - \_ محافظ الإسكندرية أو من بنيبه.
- ثلاثة من الأساتذة بجامعة الإسكندرية يختارهم مجلس الجامعة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد.
- . ممثل لكل من وزارات الثقافة والإعلام والسياحة والتعليم العالى والتربية والتعليم والخارجية يختارهم الوزراء للخنصون أعضاء.
- عدد لا يجاوز خمسة من الشخصيات العامة ممن لهم مكانة خاصة في مجال الثقافة
   والفكر يختارهم وزير التعليم (العالي) وذلك لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد.
  - ـ مدير الهيئة.

ولمجلس الإدارة أن يشكل لجاناً من أعضائه للقيام بدراسات أو أبحاث أو مهام معينة وله أن يعهد إليها ببعض اختصاصاته. وللمجلس أن يغوض مدير الهيئة في القيام بمهمة محددة. وتحدد بقرار من رئيس مجلس الوزراء المكافآت التي تصرف لأعضاء مجلس الإدارة.

كما نصت المادة الخامسة على أن مجلس الإدارة هو السلطة المهيمنة على شئون الهيئة وتصريف أمورها وإقرار السياسة التي تسير عليها وله اتخاذ ما يراه لازماً من قرارات لتحقيق الغرض الذي أنشئت الهيئة من أجله وذلك في حدود السياسة العامة للدولة في مجال العلم والفكر وتنمية القيم الإنسانية والحضارية وله على الأخص ما يلي:

 إصدار اللائحة الداخلية للهيئة واللوائح المنظمة للشئون العلمية والإدارية والفنية. ويكون إصدار اللوائح المالية بعد موافقة وزارة المالية. إقرار الخطط اللازمة الإتمام تنفيذ مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية والعمل على
 تاليل ما يعترضه من عقبات.

 ٣ ـ وضع اللوائح المتعلقة بشئون العاملين وتحديد مرتباتهم ومكافآتهم دون التقيد بالنظم الحكومية، مع مراعاة الحدود القصوى للمرتبات المنصوص عليها في قانون نظام العاملين المدنين بالدولة.

٤ \_ وضع الهيكل التنظيمي للهيئة وجداول الوظائف بها.

 وجراء الاتصالات بالهيئات وبالدول الأجنبية والمؤسسات العامة والشخصيات البارزة التى تهتم بتنفيذ المشروع لدعوتها للمساهمة فيه بالأساليب التي تتراءى لها وقبلها مجلس الإدارة.

ت قبول الإعانات والهبات والتبرعات والوصايا والإسهامات الداخلية منها
 والخارجية التي تتفق مع أغراض الهيئة وذلك في حدود النظم المقررة.

٧ ـ النظر في التقارير الدورية التي تقدم عن سير العمل بالهيئة ومركزها المالي.

٨ ـ الموافقة على مشروع الهيئة وحسابها الختامي.

٩ \_ مباشرة جميع التصرفات اللازمة لإدارة الهيئة.

 النظر في كل ما يرى رئيس مجلس الإدارة عرضه من مسائل تدخل في اختصاص الهيئة وتعرض قوارات مجلس الإدارة على وزير التعليم لاعتمادها.

وجبرًا لخاطر جامعة الإسكندرية ولأن المشروع قد سحب منها وأضفيت عليه الصيغة الوطنية العامة فقد نصت المادة السادسة من القرار الجمهوري على أن تتولى جامعة الإسكندرية دعم تنفيذ مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية علميًّا وأكاديميًّا وفقًا للنظم التي يقررها مجلس إدارة الهيئة بالاتفاق مع مجلس جامعة الإسكندرية.

ونصت المادة السابعة على تميين مدير للهيئة بقرار من رئيس الجمهورية بناء على عرض من وزير التعليم العالى ويتضمن القرار تحديد مرتباته ريدلاته. ويكون مدير الهيئة مسئولاً عن تنفيذ سياسة الهيئة التي يخطها مجلس الإدارة ويتولى متابعة تنفيذ قراراته وتصريف شئون الهيئة وفقًا للقانون ولاحكام هذا القرار وتحت إشراف مجلس الإدارة وفي حدود الاعتصاصات الأخرى المخولة له في لواتح الهيئة.

وحتى تكتسب الإدارة شيئًا من الدولية وانسجامًا مع ما جاء فى القرار الجمهورى من المحلس إدارة الهيئة له سلطات تشكيل لجان دائمة ومؤقته لأغراض محددة شكلت لجنة دولية تحت اسم اللجنة التنفيذية الدولية» وتتألف هذه اللجنة من خمسة مصورين على حسب مناصبهم: وزير التعليم العالى (رئيس مجلس إدارة الهيئة) ويكون رئيساً للجنة؛ مستشار وزير التعليم العالى، رئيس جامعة الإسكندرية؛ نائب رئيس مجلس الدولة، رئيس هيئة الاستعلامات. وهناك اعضاء تحددهم دولهم وهى: اليونان فرنسا \_ إيطاليا - عمان \_ السعودية \_ تركيا \_ الإمارات \_ الولايات المتحدة بالإضافة إلى عمل اليونسكو فى اللجنة.

ومن الجدير بالذكر أنه قد تم تشكيل هذه اللجنة التنفيذية الدولية للمشروع بناء على اتفاق عقد بين مصر ومنظمة اليونسكو وقد صدق على ذلك التشكيل مجلس الشعب في مصر وذلك في شهر فبراير ١٩٩٢، وقد باشرت اللجنة عملها بعد ذلك مباشرة وعقدت أول اجتماع لها ١٩٩٢/٤/٢١ في مركز المؤتمرات بالإسكندرية وتوصلت في ذلك الاجتماع إلى:

أ الإحاطة بقرارات تعيين رئيس اللجنة التنفيذية الدولية ومدير المشروع ونائب
 مدير المشروع.

 ب - الموافقة على الهيكل التنظيمي للأمانة التنفيذية لمشروع إحياء مكتبة الإسكندرية وهي الجهاز المنوط به تنفيذ قرارات اللجنة والإشراف على تنفيذ المشروع.

ج \_ الموافقة على خطة وبرنامج العمل فى المشروع على المدى الطويل ١٩٩٢ \_
 ١٧١ من حيث المبدأ والذى قدرت تكاليفه المبدئية فى ذلك الاجتماع بنحو ١٧١ مليون دولار.

د ـ الموافقة على الموازنة المبدئية التقديرية لعام ١٩٩٢، وأن يتم الصرف على البنود الواردة حسب المصروفات الفعلية لكل بند.

هـ تشكيل لجنتين فرعيتين: الأولى لدراسة وإقرار مشروع التعاقد المقدم من
 المكتب الهندسي النرويجي (سنوهيتا) لإعداد تصميمات المشروع الهندسية؛ والثانية

لدراسة مجالات المجموعات التي تغطيها المكتبة والأنشطة الثقافية التي سوف تمارسها المكتبة.

و \_ الموافقة على شراء ١٥٠٠م مبانى كمقر للأمانة التنفيذية والهيئة العامة لمكتبة الإسكندرية والإدارة المكتبة كى تجمع فيها المجموعات وتعدها تمهيلاً لتسكينها فى المكتبة عندما يكتمل مبناها. وقد تم شراء هذا المسطح فى أحد العقارات وسط مدينة الاسكندرية.

ومنذ ذلك التاريخ بدأ دولاب العمل بالمكتبة في أعمال التنفيذ الفعلية ومباشرة الصلاحيات المخولة له في القرار الجمهوري ٥٢٣ لسنة ١٩٨٨.

وتضرب إدارة الهيئة ستارًا كثيفًا على عدد العاملين الآن فى المشروع ومؤهلاتهم والاعمال التي تم إنجازها والاعمال التي هي قيد الإنجاز.

## الموقع والمبنى والتجهيزات

كانت هناك مجموعة من الاقتراحات الاختيار مكان الإقامة مكتبة الإسكندرية خارج إطار حرم المدينة الحالية وذلك للحصول على مساحة كبيرة من الأرض تسمح بالتوسع المستقبلي وتوفير الضوء والتهوية الطبيعية وليس من الضرورى أن يسهل الوصول إليه. ولكن جامعة الإسكندرية قدمت قطعة من الأرض تملكها إلى جانب مركز المؤتمرات القائم بالفعل وكان ميرر ذلك أن تلك البقعة هي نفسها التي يعتقد أنها كانت تضم المكتبة القديمة والمتحف. تبلغ مساحة الأرض التي قدمتها الجامعة أربعين ألف متر بما في ذلك مبني وأرض مركز المؤتمرات (أي حوالي تسعة أفلدنه ونصف) وذلك على كورنيش المدينة بالسلسلة بحيث يحد الموقع الكورنيش في مواجهة الميناء الشرقي وعلى ا متداد البصر قلعة قايتباي على ما يعتقد أنه جزء من جزيرة فاروس القديمة. وعبر شارع بور سعيد نجد المجمع النظري لجامعة الإسكندرية (كليات الآداب الحقوق - التجارة - التربية). وفي مبني مركز المؤتمرات نجد مسارح وقاعات اجتماعات مجموع طاقتها نحو ٢٢٠٠ مقعداً.

وبعد تحديد الموقع على هذا النحو ووضع حجر الأساس كما ألمحت في شبهر

يونيو ١٩٨٨م، طرح مبنى المشروع فى مسابقة دولية للتصميم المعمارى، وقد قدم برنامج الأمم المتحدة مبلغ ٢٠٠ ألف دولار لتمويل تلك المسابقة الدولية بالاشتراك مع الاتحاد الدولى للمعماريين.

ولقد تقدم إلى هذه المسابقة حوالى ١٤٠ معمارى متسابق من ٧٧ دولة وقد وقع المتيار لجنة التحكيم على المشروع المقدم من الشركة النرويجية والذي فاز بالجائزة الأولى وقدرها ستون الف دولار والمشروع النرويجي يدخل فيه ثلاثة نرويجيون وأمريكي ومصرى واسترالى. وهذا المشروع الفاتز يجعل تصميم المكتبة على شكل قرص الشمس الغارب في الماء ويجعل سطح المكتبة كلا واحداً منحدراً متدرجاً بناسيب محددة بحيث يتمتع المبنى كله بفوء المكتبة كلا واحداً منحدراً متدرجاً القرص المنحدر أن يرى جميع جوانب المبنى. وسطح المكتبة كله من الزجاج وجدار المكتبة المنحفض جداً من ناحية المبحو والمرتفع جداً من ناحية المجمع النظرى لجامعة الإسكندرية، أصم ليست به فتحات أو نوافذ باى حال من الاحوال ويكسى هذا الجدار بنقوش هيروغليفية وحروف الابجديات المختلفة. ويعكس التصميم الخارجي هذا شكل التصميم المداخلي حيث نجده عبارة عن مستويات متعاقبة في الارتفاع تقوم على أعمدة هي الاخرى متعاقبة الارتفاع بنفس القدر وبحيث يكشف كل صف من الاعمدة عن بداية طابق جديد من الناحية النظرية فقط لأنه من الناحية المعلية لا توجد طوابق فعلاً. وإذا كانت الكتبة كلها تتمتع بضوء الشمس نهاراً فإنها ليلاً تضاء من صقف واحد.

وكانت لجنة التحكيم التى شكلتها الجهات الراعية الثلاث للمشروع (مصر ـ اليونسكو ـ برنامج الأمم المتحدة للتنمية)، قد وضعت مجموعة من المعايير لاختيار المشروع الفائز ومن بين تلك المعايير:

أ ـ علاقة التصميم المعماري بالصورة العامة للمدينة والموقع المحدد للمكتبة.

ب ـ انسجام التصميم مع الموقع والبيئة المحيطة به.

ج ـ الشكل والطراز المعماري للمبنى عندما يقام.

د ـ التصميم الوظيفي العام.

هـ - الإمكانية الاقتصادية لتنفيذ التصميم.

و \_ المكونات الرمزية للمبنى من الداخل.

لقد كان هناك تفكير في أن يكون تصميم المكتبة الجديدة على غرار شكل مبنى المكتبة القديمة التي بنيت في القرن الثالث قبل الميلاد ولكن أثيرت عدة مشاكل أمام هذا النوع من التفكير من بينها أنه لم يصلنا أى تصميم متكامل للمكتبة القديمة وكل ما لدينا مجرد تخمينات وقياسات، كما أن تصميم المكتبة القديمة كان يتمشى بالضرورة مع الطراز المعماري السائد في مدينة الإسكندرية وربما سائر المدن الجديدة في عموم الإمبراطورية. ومن هنا كان لابد من أن يأتى تصميم المكتبة الجديدة مراعياً لظروف الوقت الذي تقوم فيه وظروف المكان الذي تنشأ فيه؛ وفي نفس الوقت يكون تصميمًا فريداً جديدًا فذًا بين أقرانه من تصميمات المكتبات العالمية في زماننا.

ورغم فوز المشروع النرويجي في المسابقة إلا أنه كانت هناك بالضرورة بعض الانتقادات الموجهة له وهو أمر طبيعي ولذلك قامت الشعبة القومية لليونسكو في مصر بعقد ندوة قومية عن مشروع إحياء المكتبة في فندق فلسطين بالإسكندرية وذلك لمناقشة المشروع الفائز والنظر في الانتقادات الموجهة له. وقد ضمت الندوة نخبة من كبار أساتذة العمارة والهندسة المدنية في الجامعات المصرية والهيئات والمؤسسات المعنية ببحوث البناء والإسكان والتخطيط. وحضر أيضاً لفيف من الخبراء في العمارة والهندسة المدنية، وكان لابد من تواجد ممثلين عن منظمة اليونسكو وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية والاتحاد الدولي للمعماريين. ولقد قام الحاضرون على مدى عشر ساعات بإبداء آرائهم ومناقشة المشروع الفائز وكانت الملاحظات تدور أساسًا حول الجوانب الإنشائية والمعمارية والتخطيط الحضرى وعلاقة التصميم بالمواقع المحيطة والبيئة الحضرية. وقد أبدى الفريق النرويجي استعداده التام لأخذ تلك الملاحظات في الاعتبار عند التنفيذ الفعلى للمبنى.

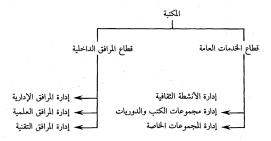
وحتى يناير ٢٠٠١ لم يكن قد تم من المبنى سوى الهيكل الخرساني فقط وعلى الجدران من الخارج بدأت الرسومات الفرعونية والكتابات الهيروغليفية وأبجديات الشعوب المختلفة في الظهور على تلك الجدران الصماء المرتفعة المطلة على شارع بورسعيد في مواجهة المجمع النظري لجامعة الاسكندرية. وفي خلال شهور قليلة تم الانتهاء من التشطيب الداخلي ووضعت الرفوف ورتبت عليها بعض الكتب والدوريات واتخذت سيماء المكتبة وافتتحت افتتاحا تجريبيًا في الأسبوع الأول من اكتوبر ٢٠٠١.

ونحن لا نستطيع والحالة هذه أن نقدم أية معلومات عن التنظيم الداخلى أو التصميم الداخلى وتوريع الاقسام والإدارات والشعب على المبنى من الداخل وكل ما نملكه تصور مبدئى للهيكل التنظيمي للمكتبة قد ينفذ بعد الافتتاح أو قد يظهر أنه غير قابل للتنفيذ.

ينقسم التنظيم الداخلي إلى قطاعين كبيرين هما قطاع الخدمات العامة وقطاع المرافق الداخلية. وتحت كل قطاع نصادف عددًا من الإدارات. تحت الخدمات العامة نحد:

- ١ ـ إدارة الأنشطة الثقافية.
- ٢ \_ إدارة مجموعات الكتب والدوريات.
  - ٣ ـ إدارة المجموعات الخاصة.
  - وتحت المرافق الداخلية نجد
    - ١ \_ إدارة المرافق الإدارية.
    - ٢ \_ إدارة المرافق العلمية.
    - ٣ \_ إدارة المرافق التقنية .

ويمكن تصوير هذا التنظيم في الشكل الآتي:



ومن الجدير بالذكر أن الهيئة العامة لمكتبة الإسكندرية سوف تضم أيضاً معهداً لتعليم علوم المكتبات والمعلومات ويظهر في أوراق الهيئة تحت تسمية «المدرسة الدولية لعلم المعلومات». وكان المفروض أن تفتتح المدرسة منذ بداية المشروع في نحو سنة /١٩٩٣ ولكن رغم وضع مقررات المدرسة وتصور أسلوب الدراسة والتدريس والمستوى الاكاديمي إلا أنه لم تتخذ أية خطوات عملية في هذا الاتجاء لأسباب نفسية

وإذا عدنا للهبكل التنظيمي للمكتبة، سوف نجد أن إدارة الانشطة الثقافية يقصد بها أن تقوم بدور العلاقات العامة والدعوة المكتبة وجذب الجمهور القارىء إلى المكتبة ومن الانشطة المقررة لهذه الإدارة إقامة معارض الكتب والاجهزة والمواد المكتبة المختلفة سواء الدائمة أو المؤقتة؛ وتنظيم المناسبات المختلفة مثل الحفلات الموسيقية والمحاضرات الثقافية والندوات والمؤتمرات... ونجد في أوراق المكتبة أن هذه الإدارة سوف تنطلق في أنشطتها من قاعة فسيحة أو داخل مبني مركز المؤتمرات، حيث تذكر الاوراق أن أحد منافذ قاعة بطليموس سيفضي إلى المكتبة الرئيسية عبر عمر واحد مراقب يطل على قاعة كاليماخوس. وتذكر أوراق المكتبة اليضاً أن المبني سوف يضم متحفًا للخطوط ومواد الكتابة وتاريخ العلوم ومتجرًا لبيع الكتب والأدوات والقرطاسية كما قامت بالفعل خارج مبنى المكتبة القبة السماوية على غرار الجناح أو المرصد الفلكر, في المكتبة القدية.

وفيما يتعلق بإدارة مجموعات الكتب والدوريات تذكر أوراق الكتبة أنه سوف تخصص في بهو المكتبة مساحة مركزية للفهارس وقواعد البيانات الببليوجرافية والإغارة والاستعلامات. وحول هذه المساحة تقسم مجموعات الكتب والدوريات إلى خمسة أركان (أقسام) على النحو الآتي:

١ \_ المراجع عامة ومتخصصة.

٢ ـ الجغرافيا والتاريخ والآثار والتراجم

٣ ـ العلوم الاجتماعية والفنون وتاريخ العلم.

٤ \_ اللغات والآداب.

٥ \_ العلوم البحتة والتطبيقية (التكنولوجيا).

أما إدارة المجموعات الخاصة فإنها سوف تختص بالمواد خارج الكتب والدوريات وقد حددت مبدئيًا على أنها تقع في الفئات الأربعة الآتية:

أ \_ المواد السمعية البصرية والإلكترونية وأجهزة استعمالها.

ب ـ المخطوطات والكتب النادرة أي أوائل المطبوعات، والوثائق ذات القيمة.

 ج - الخرائط بكل أنواعها وفئاتها: جغرافية على اتساعها وجيولوجية وآثارية وغيرها.

د ـ الموسيقي سواء القطع المسجلة أو المدونات (النوتات) الموسيقية نفسها.

وعندما نعود إلى تقسيم قطاع المرافق الداخلية فسوف نجد فيه ثلاث إدارات تختص إحداها بالشئون الإدارية: السكرتارية، الموظفون، الاتصالات والنقل، الشئون المالية. أما إدارة المرافق العلمية فإنها تعنى كما تشير أوراق المكتبة بأعمال الاقتناء والترويد والفهرسة والتصنيف والتحسيب الآلي، أي أنها تضم فيما نقول أقسام الإعداد الفنى ويناء مجموعات المكتبة. وإدارة المرافق التقنية تقوم بنوعين من الأعمال: تجليد وصيانة المجموعات وترميمها وصيانة الألات والاجهزة وإعدادها للتشغيل؛ كافة الأعمال المتعلقة بالمبنى نفسه من صيانة إلى نظافة إلى أمن إلى إحلال...

ولم نقف حتى الآن على موقع تلك الإدارات والاقسام على خريطة التنظيم الإدارى والتوزيع على المبنى، هل ستكون فى مركز المؤتمرات أم داخل مبنى المكتبة نفسه؟

## هوية المكتبة والمجموعات

وضع تصميم المبنى فى المساحة المحددة له على أساس أن يتسع لأربعة ملايين مجلد، علي أن تفتتح الكتبة بماثتى ألف مجلد كتب والف وخمسمائة دورية، على أن تنمو المجموعات مع المسنوات حتى تكتظ المكتبة عن آخرها بالملايين الأربعة من المجلدات كأقصى طاقة مقدرة لها. ويجب أن نلاحظ أنه لا توجد أية فرصة للمكتبة كى تتوسع مستقبلاً إلا إذا استولت على مبنى المستشفى المجاور لها وهدم المستشفى ونقل إلى مكان آخر أو استولت على مبانى المجمع النظرى للجامعة فالبحر من أمامها والمجمع النظرى من خلفها والمستشفى من يمينها وشارع سوتير من يسارها.

والمشكلة الكبرى التى واجهت المسئولين واللجنة التنفيذية الدولية عند التفكير فى إقامة المكتبة هى تحديد هوية أو شخصية المكتبة وتأطير هذه الهوية وتنظيرها، أو يمعنى آخر تسكين هذه المكتبة داخل فئة من الفئات المعروفة للمكتبات، وتحديد اهداف ممينة تسعى المكتبة إلى تحقيقها؛ ولما لجأ المسئولون إلى حل حاسم لهذه المشكلة وتحديد قاطع لهوية المكتبة اتفقوا على ترك هذه القضية ولتقم المكتبة أولا ثم تكون لنفسها هوية وقد انعكس ذلك كاوضح ما يكون على القرار الجمهورى الذي صدر بإنشاء الهيئة العامة لمكتبة الإسكندرية حيث يقول ذلك القرار في مواده الثلاثة الاولى:

ا تنشأ هيئة عامة تسمى الهيئة العامة لمكتبة الإسكندرية تكون لها الشخصية
 الاعتبارية ومقرها مدينة الإسكندرية وتتبع وزير التعليم (العالى).

٢ ـ تهدف الهيئة إلى تنفيذ وإدارة مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية القديمة لتكون مكتبة عالمية ومركزاً للإشعاع الثقافي والفكرى في خدمة البحث العلمى وتحتوى على كل ما أنتجه العقل البشرى في أية صورة متاحة من شتى الحضارات القديمة والحديثة ويجميع اللغات، فضلاً عن إجراء الدراسات المتصلة بالاسس التاريخية والجغرافية والثقافية لمصر ومنطقة الشرق الاوسط بصفة عامة ولمدينة الإسكندرية بصفة خاصة.

ومن الواضح أن هذه المادة الثانية من القرار الجمهورى قد صيغت صياغة فضفاضة أقرب ما تكون إلى الخطب المنبرية بحيث لا يمكن تكوين هوية للمكتبة بناء عليها ويمكن تحليل عناصر هذه المادة على النحو التالى:

أ\_ مكتبة عالمية.

ب \_ مركز للإشعاع الثقافي والفكري في حدمة البحث العلمي.

ج - تحتوى على كل ما أنتجه العقل البشرى بجميع صوره من كل الحضارات
 القدية والحديثة، بجميع اللغات.

د \_ إجراء الدراسات المتصلة بتاريخ وجغرافية وثقافة مصر والشرق الأوسط عموماً ومدينة الإسكندرية خاصة.

وإذا نظرنا في أى من هذه العناصر فإن المكتبة بتصميمها وظروفها التى وضعت فيها لا يمكن بحال من الأحوال أن تفى به وحيث لا يمكن أن تكون عالمية تجمع كل ما أنتجه العقل البشرى بكل صوره فى كل العصور وبجميع اللغات. ذلك أنه فى العام الواحد ينتج العقل البشرى:

مليون كتاب (يضاف إليها ما يقرب من ٣ مليون تقرير علمي ذات نشر محدود). نصف مليون دورية (بصوف النظر عن الأعداد السنوية لكل دورية).

۲ مليون مصغر فيلمي.

۲ مليون مادة سمعية بصرية.

١٥٠,٠٠٠ ملف حاسبات آلية.

٥٠,٠٠٠ قرص ليزر.

وعدد اللغات التي يصدر بها هذا الإنتاج يصل تعسفياً إلى ٣٠٠ لغة (من أصل أربعة آلاف لغة يتكلمها سكان العالم).

ومن هذه الحسبة البسيطة فإن المكتبة لو حرصت على هذا الكل فسوف تمتلىء عن آخرها في ثلاث سنوات فقط.

وكما جاءت المادة الثانية فضفاضة إعلامية أكثر منها علمية فقد جاءت المادة الثالثة من نفس القرار فضفاضة واسعة دعائية تقصر عن الوفاء بها ظروف المكتبة وإمكانياتها على النحو الذى سردناه سابقاً.

تقول المادة الثالثة بأن للهيئة في سبيل تحقيق أغراضها مباشرة جميع الاعمال المتصلة بأنشطتها ولها على الاخص ما ياتن: · الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

 الحصول على ما هو متاح من الكتب والدوريات والمخطوطات أو مصوراتها بأنواعها المختلفة خاصة مماله صلة بالتراث العلمى والفكرى للبلاد الكائنة على حوض البحر الأبيض المتوسط ومنطقة الشرق الأوسط.

٢ - الحصول على الدراسات الخاصة بالحضارة المصرية في جميع العصور وتجميع كل المنشورات البردية والنقوش الكتابية في اللغات المختلفة سواء المصرية القديمة أو اليونانية أو اللاتينية أو الآرامية أو القبطية أو العربية أو غيرها.

 " - الحصول على المخطوطات أو مصوراتها باللغات العربية والفارسية والتركية والعبرية والسريانية واللغات الشرقية الأخرى التي تضم الإنجازات الفكرية للمالم الإسلامي.

كرين مجموعات خاصة بالدراسات الأفريقية تضم جميع المنشورات المشتملة
 على النقوش التقليدية وكذلك الدراسات العلمية الحديثة التي تتناول شئون القارة
 الافريقية

 الحصول على جميع الدراسات المتعلقة بتاريخ العالم وخصوصًا تاريخ منطقة الشرق الاوسط.

 الحصول على جميع الدراسات الخاصة بتاريخ الطب والعلوم الأخرى المختلفة وإنجازات الحركة العلمية الحديثة.

 ٧ ـ إنشاء معهد عالى دولى للمكتبات أو غيره من معاهد أو مراكز البحوث والدراسات.

٨ ـ إنشاء قاعات لعرض القبة السماوية ولعرض تاريخ الكتابة وأدواتها ووسائلها
 وقاعات للموسيقي.

٩ ـ إنشاء قاعة لتخليد الأعلام من رجال الفكر والعلم في التاريخ الإنساني.

 ١ - إنشاء مكتبات للاسطوانات والأفلام وأرشيف للصور والشرائح التصويرية للشخصيات والمعالم ذات الأهمية في المنطقة.

إعداد شبكة إلكترونية لتبادل المعلومات مع مكتبات العالم والجهات الحارجية.

- ١٢ ـ إعداد فهارس متكاملة بالكمبيوتر في شتى مجالات أنشطة الهيئة.
  - ١٣ ـ إنشاء مركز للوثائق والإحصاء.
- ١٤ ـ إنشاء مطبعة حديثة تزود بأحرف الكتابة الهيروغليفية واليونانية واللاتينية
   والعبرية وغيرها ومنجموعة متكاملة للرموز والعلامات العلمية والرياضية.
- ١٥ ـ إنشاء ورشة لصيانة الكتب وترميمها وتجليدها وتقديم جميع التسهيلات للتصوير بأنواعها المختلفة.

كان المفروض أن تفتتح المكتبة في يوليو ١٩٩٥ حسب الخطة المرسومة لها والتي يشملها الجدول المعلن من قبلها بماتني الف كتاب والف وخمسمائة دورية ولكن بما أنه قد انقضى ذلك الأجل بخمس سنوات ولم تفتتح المكتبة فإننا نتوقع أن يكون رصيد المكتبة الآن قد وصل إلى ٢٠٠٠٠ كتاب و٢٠٠٠ دورية ولكن الحقيقة ورغم تكتم إدارتها عدد الكتب التي تم اقتناؤها وإعدادها، وعدد الدوريات فإن المكتبة لم تجمع حتى الآن مائة الف مجلد والف دورية، ولاننا لا نعرف متى تفتتح المكتبة حتى الأنتاح المبدئي التجريبي فإن ما جمع من كتب ودوريات هو أقل بكثير مما قدر

وهناك أسباب ونتائج في نفس الوقت لهذا التباطؤ في جمع المقتنيات، ومن الاسباب الرئيسية عدم وجود تحديد قاطع لهوية المكتبة وبالتالى عدم تحديد من سوف تخدمهم المكتبة وبالتالى عدم وجود سياسة للاقتناء، سياسة واضحة ومحددة وإذا كان القرار الجمهورى قد جاء واسعاً في اهدافه فكان أجدر بإدارة المكتبة أن تضع لائحة داخلية تصوغ فيها أهدافها بدقة وتحدد هويتها بوضوح وترسم سياسة التزويد حسب الظروف والإمكانيات والهوية ولكن ذلك كله لم يحدث فحدثت عشوائية التزويد وبناء المجموعات. إن السبب الرئيسي في هذا الامر كله هو عدم وجود متخصصين في المكتبات والعلومات وبالتالى ترك الامر برمته إلى الهواة وغير المتخصصين.

ولقد طالب الدكتور عبد اللطيف إبراهيم أستاذ الوثائق في كلية الأداب ـ جامعة القاهرة في نشرة مكتبة الإسكندرية عدد يونية ١٩٩٢ بنقل المخطوطات وأوائل المطبوعات المرجود في مكتبة بلدية الإسكندرية (مكتبة محافظة الإسكندرية الآن) إلى مكتبة الإسكندرية الآن) إلى مكتبة الإسكندرية. وبالفعل تم نقل مجموعة المخطوطات إلى المكتبة الجديدة وقد تم ترميمها وصيانتها من التلف في المعمل الذي قدمته إيطاليا هدية للمكتبة الجديدة كما جرى إعداد قاعدة بيانات ببليوجرافية لتلك المخطوطات التي تقترب من خمسة آلاف مخطوط. وسوف تتلو هذه الخطوة خطوات أخرى للحصول على المخطوطات وأوائل المطبوعات المبعثرة في أنحاء متفرقة من محافظة الإسكندرية مثل مخطوطات مسجد المرسى أبو العباس وغيره.

إن غياب تحديد هوية المكتبة يؤثر حتماً في مسيرتها ولابد بادىء ذى بدء وقبل أن يستفحل الأمر من أن نقف وقفة علمية ونسأل أنفسنا سؤالاً مؤداه ماذا نريد لمكتبة الاسكندرية أن تكون:

هل نريدها مكتبة عالمية؟

هل نريدها مكتبة وطنية ثانية لمصر؟

هل نريدها مكتبة جامعية لجامعة الإسكندرية؟

هل نريدها مكتبة بحث متخصصة؟ وفي أي مجال؟

هل نريدها مكتبة عامة بديلة لمكتبة البلدية؟

بالنسبة للسؤال الأول وقد أجبنا عليه من قبل بالاستحالة ومن ثم بالنفى، ونضيف هنا أنه لا توجد سوى مكتبة واحدة فى العالم يكتبها الادعاء بالعالمية وهى مكتبة الكونجوس التى أنشئت سنة ١٨٠٠م وقد وصلت مقتنباتها فى نهاية القرن العشرين إلى نحو ١٦٠ مليون قطعة ويعمل بها سنة آلاف موظف وتبلغ ميزانيتها الآن نحو نصف مليار دولار ولها مكاتب فى أنحاء متفرقة من العالم لجلب مصادر المعلومات لها من تلك الانحاء، وتتمتع بالإيداع القانوني. هذه المكتبة يدخلها كل صباح نحو ٢٠٠، ٢٠ قطعة بمعدل سبعة ملايين قطعة فى السنة ومع كل هذه الفضخامة فى كل شيء إلا أن المكتبة لم تقل فى يوم من الآيام أنها تجمع كل، لأن هذا الكل مستحيل، وربما تستخدم المكتبة كلمة (جل) أو (معظم) أو (اهم).

ورغم ضخامة وإمكانيات المكتبة البريطانية، والمكتبة الوطنية الفرنسية، ومكتبة لينين في روسيا ومكتبة الدايت في اليابان فإن أياً منها لم يجرؤ على تحديد كلمة الكل أو كلمة العالمية هدفاً له يسعى إليه.

وبالنسبة للسؤال الثانى (مكتبة وطنية ثانية لمصر) نقول بأن لمعظم دول العالم مكتبة أم تعرف بالمكتبة الوطنية هذه المكتبة الوطنية تسعى إلى:

١ جمع كل الإنتاج الفكرى الوطنى بكل صوره وأشكاله ولغاته ومستوياته
 ويساعدها في هذا الصدد قانون أو تشريع بصدر لها يعرف بقانون الإيداع.

٢ ـ جمع عيون الإنتاج الفكرى الاجنبى أى أهم ما فيه وتحدد كل مكتبة الدوائر التي تدور فيها عملية اقتناء هذا الفكر الأجنبى من حيث العدد والشكل والموضوع والمستوى.

٣ ـ إصدار الببليوجرافية الوطنية التي تحصر وتسجل وتصف الإنتاج الفكرى
 الوطني.

ولظروف خاصة قد يكون في الدولة الواحدة أكثر من مكتبة وطنية واحدة إما على أساس جغرافي أو أساس موضوعي أو أساس شكلي. كأن ترغب الدولة أن يكون هناك مكتبة وطنية في مناطق مختلفة بها حتى لا يضطر المواطنون إلى الارتحال المعاصمة لاستخدام المكتبة الوطنية الوحيدة بها، كذلك قد ترغب الدولة في تحفيف العبء على المكتبة الوطنية الواحدة فتقسم هذا العبء موضوعياً على أكثر من مكتبة أو تقسمه شكليًا على أكثر من واحدة. تعدد المكتبات الوطنية على أسس مدروسة في البلد الواحد قائم ومعمول به. ومن هنا فإن مكتبة الإسكندرية يكن أن تصبح مكتبة بلدية الإسكندرية بكن أن تصبح مكتبة بلدية الإسكندرية بذرة هذا الاتجاء حيث أنشئت تلك المكتبة في نهاية القرن التاسع عبد دار الكتب المصرية وكانت تتمتع بالإيداع القانوني حيث تحصل على نسخة من كل ما ينشر من إنتاج فكرى مصرى طبقًا لاحكام القانون ٢٠ لسنة ١٩٣٦، فإذا أصبحت مكتبة الإسكندرية الجديدة مكتبة وطنية لشمال الدلتا فإنها يمكن أن تستوعب

مكتبة البلدية ومن ثم تستوعب قرنًا كاملاً من الإنتاج الفكرى والمقتنيات وتتمتع بالإيداع الفانوني وهو أمر سهل الوصول إليه وتحقيقه.

أما بالنسبة للسؤال الثالث وهو (مكتبة جامعية لجامعة الإسكندرية) فقد كانت هذه هي الصيغة المطروحة لمكتبة الإسكندرية طالما كان المشروع في حوزة جامعة الإسكندرية أما بعد أن سحب من الجامعة وأعطى الصبغة الوطنية فإنه لم يعد في الإمكان طرح هذه الصيغة مرة ثانية لأن المشروع أصبح أكبر بكثير من أن يكون مجرد مكتبة جامعة تخدم مناهج دراسية محددة ومجتمعًا أكاديميًا محدودًا بل وميزانية محدودة تقصر عن الوفاء بالتزامات مكتبة كبيرة بهذا الشكل. ومن المعروف أن جامعة الإسكندرية قد صفَّت مكتبة الجامعة التي كانت تضم مجموعات الكتب ونقلت مجموعة المخطوطات والخرائط والكتب الناردة إلى ما يعرف بالمكتبة العلمية (الدوريات + المصغرات الفيلمية) والاعتماد الرئيسي الآن هو على مكتبات. الكليات وتعويضا لجامعة الإسكندرية عن سحب المشروع وإعطائه الصبغة الوطنية قررت المادة السادسة من القرار الجمهوري أن تتولى جامعة الإسكندرية دعم تنفيذ مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية علميًا وأكاديميًا وفقًا للنظم التي يقررها مجلس إدارة الهيئة بالاتفاق مع مجلس الجامعة. وطبقا لهذه المادة فإن الدعم يأتي من جانب الجامعة وليس العكس، إلا أنه من المفهوم لدى إدارة المكتبة أن توضع احتياجات الجامعة من الكتب وغيرها من المواد المكتبية موضع الاعتبار عند تزويد المكتبة بالمصادر كذلك فإنه من المقرر مد جسر أي كوبري علوي بين المكتبة والمجمع النظري للجامعة عبر شارع بورسعيد. ومن هذا المنطلق فإن السؤال المطروح بجعل المكتبة مكتبة جامعية لجامعة الإسكندرية لا مكان له وقد نبذ جانبًا الآن.

أما السؤال الرابع (مكتبة بحث متخصصة وفي أي مجال) فقد لقي ارتياحًا عامًا لأنه أقرب إلى طبيعة المكتبة القديمة، التي كانت عبارة عن أكاديمية أو مركز معلومات يخدم الموسيون. ومن المعروف في وماننا الآن أن المكتبة المتخصصة لابد وأن تقتصر على مجال محدد تتعمق التجميع فيه وتخدم الباحين والعلماء في هذا المجال فأى المجالات ترى تصلح لكى تتخصص فيه المكتبة الجديدة. إن مكتبة مثل مكتبة

الكونجرس أو المكتبة البريطانية أو الفرنسية قد غطت وبتعمق جميع فروع المعرفة البشرية ومن فترة طويلة تمتد عبر قرون فهل تجد مكتبة الإسكندرية مجالاً تنافس فيه وتثبت وجودها وتبز فيه المكتبات القائمة الراسخة سواء الوطنية أو الجامعية أو المتخصصة.

لقد رأى كل من الدكتور لويس عوض والدكتور محمد محمد أمان أن تتخصص المكتبة في كل ما له علاقة بحوض البحر الأبيض المتوسط من جغرافيا إلى تاريخ إلى فلسفة إلى اجتماع إلى كيمياء وطبيعة وأدب ولغة... منذ قديم الزمان إلى يومنا هذا. ومن هنا تتحول المكتبة فعلا إلى مركز بحوث ودراسات متخصصة في هذا المجال ويمكنها أن تنافس فيه وتحافظ فعلاً على الصبغة العالمية وتنشد في نفس الوقت مساعدة دول حوض البحر الأبيض المتوسط كله، خاصة وأن هناك برامج للتعاون بين تلك الدول فعلاً صواء على مستوى الدول أو على مستوى المؤسسات كالجامعات مثلاً. ويطور الدكتور لويس عوض اقتراحه هذا باقتراح آخر يدعو فيه إلى إنشاء معهد علمي ينشأ بين أحضان المكتبة على مستوى الدراسات العليا يمنح درجة الدكتوراه في

أما بالنسبة للسؤال الخامس (مكتبة عامة بديلة لمكتبة البلدية)، فإن طرح صيغة المكتبة العامة يتطلب منا بادىء ذى بدء أن نضع أيدينا على خصائص المكتبة العامة، حيث هى:

 افتح أبوابها وتقدم خدماتها لجميع طوائف الشعب دون تمييز بين سن وسن وطبقة وأخرى وبين جنس وجنس ودين ومين ومستوى تعليمي وآخر.

٢ - تجمع مصادر المعلومات فى جميع فروع المعرفة البشرية ومن كل الاشكال
 (كتب - دوريات - مواد سمعية بصرية - مصغرات فيلمية - ملفات الحاسب الآلى - أقراص الليزر - الوثائق)، ويمستويات المعالجة المختلفة.

٣ ـ أنها تقدم خدماتها بالمجان وبدون أي مقابل، حيث هي خدمة عامة للشعب.
 ٤ ـ أنه لا إكراه ولا إجبار على ارتباد المكتنة العامة.

ومن هذه الخصائص نجد أن المكتبة العامة هي عمل محلي بحت ومن غير المقبول

أن نطلب مساعدات دولية لإنشاء مكتبة عامة، ومن جهة ثانية لا يوجد في العالم مكتبات عامة مليونية إلا في حالتين فقط هما مكتبة نيويورك العامة ومكتبة بوسطن العامة في الولايات المتحدة. ومن ثم فإن تحويل مشروع عالمي مثل مكتبة الإسكندرية إلى مجرد مكتبة عامة قد يكون أمرًا مرفوضًا على المستوى المهنى وعلى المستوى العالمي. ولذلك ينصح الحبراء بإبقاء مكتبة بلدية الإسكندرية كمكتبة عامة وعدم المجازفة والمخاطرة بتحويل المكتبة الجديدة إلى مكتبة عامة.

من هذه المنطلقات جميعاً فإن الصيغتين المقبولتين لهوية مكتبة الإسكندرية الجديدة هما: إما مكتبة وطنية لشمال الدلتا وإما مكتبة بحوث متخصصة في دراسات حوض البحر المترسط. وفي كلتا الحالتين فإن الصبغة البحثية ستكون من نصب هذه المكتبة. والذين يرون أن تصبح مكتبة وطنية لشمال الدلتا يحبذون في الوقت ذاته إنشاء مكتبة وطنية ثالثة في جنوب الوادى وبالتالي يصبح لدينا ثلاث مكتبات وطنية لتغطية مصر كلها: دار الكتب المصرية بالقاهرة؛ مكتبة الإسكندرية الجديدة؛ مكتبة جنوب الوادى ويقترحون لها مدينة سوهاج على أن مكتبة رفاعة رافع الطهطاوى نواة لها من مقتنيات رائعة مخطوطة ومطبوعة.

ومن جانبى فإننى أميل إلى الرأى القائل بجعل مكتبة الإسكندرية الجديدة مكتبة بحوث متخصصة فى دراسات حوض البحر الأبيض المتوسط حيث يمكنها المنافسة فيه وشق طريقها إليه

فإذا حددت هوية المكتبة على أى نحو من النحوين السابقين فإن من السهل بعد ذلك رسم سياسة التزويد بمنتهى الاطمئنان والتحديد ومن ثم يمكن تشكيل أنواع الحدمات التي تقدمها المكتبة ونوع المستفيدين الذين يفيدون من تلك الحدمات.

ولقد بلور الرئيس حسنى مبارك فى خطبته فى ختام الاحتفال بصدور إعلان أسوان التاريخى العالمي فى ١٢ من فبراير ١٩٩٠ هذا المعنى حين قال:

الرجو أن تضم مكتبة الإسكندرية الأكاديمية كل الوثائق والموسوعات والمؤلفات القديمة والحديثة التي تتصل بمصر وحوض البحر المتوسط وإفريقيا والشرق الأوسط دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والكتبات وللعلومات مع الاهتمام بصفة خاصة بالإسكندرية».

### افتتاح المكتبة الجديدة

كان إعلان أسوان سنة ١٩٩٠ قد حدد موعدا لافتتاح المكتبة يوليو سنة ١٩٩٥ ولكن هذا المرعد تأجل عدة مرات إلى أن حسمت السيدة الفاضلة سوزان مبارك راعية المشروع هذا الأمر بتحديد الثالث والعشرين سنة ٢٠٠٢ وهو اليوم العالمي للكتاب؛ وقد تم الافتتاح التجريبي للمكتبة في مطلع شهر اكتوبر سنة ٢٠٠١ وعلى مدى سنة شهور بين الافتتاح التجريبي والافتتاح الرسمى تبين لإدارة المكتبة كثير من الثغرات التي سارعت إلى سدها وتعديل مسارها، وعلى مدى تلك الشهور فتحت المكتبة ليس فقط للاستخدام الفعلى وإنما أيضا أمام وفود الزوار الذين جاءوا من كل حدب وصوب لزيارة المكتبة وتفقد أرجائها.

وسوف يتم الافتتاح الرسمى للمكتبة فى احتفال دولى يحضره نحو سبقعين من رؤساء وملوك وسلاطين الدول؛ كما يحضره عدد محدود من الشخصيات العامة المصرية والعربية والاجنبية.

ولسوف تستمر الاحتفالات الرسمية لمدة ثلاثة أيام، والاحتفالات الاعتيادية لجمهور القراء. وبعد عدة أعوام يمكن النظر في أمر المكتبة والحكم عليها.

بعد الانتهاء من مواسيم افتتاح المكتبة فإننى أدعو إدارة المكتبة وبحرارة شديدة إلى ان مجمع كل وثائق المكتبة من كل مكان منذ أن كانت فكرة في ذهن الاستاذ الدكتور مصطفى العبادى وحتى الآن واستنساخها ووضعها تحت تصرف الباحثين والمدارسين والمؤرخين من جيلنا والاجيال المقبلة حتى يري الجميع الجهد الذى بلل في صنع هذا الصرح الفكرى العظيم.

وبسبب الأحداث الدامية التى شهدتها أرض فلسطين من اجتياح إسرائيلى غاشم؛ والذى بدأ مع مطلع شهر إبريل ٢٠٠٢ أعلن السيد الرئيس حسنى مبارك تأجيل الافتتاح الرسمى للمكتبة وبعد فترة استقر الموعد الجديد بالسادس عشر من اكتوبر سنة ٢٠٠٢.

# مكتبة الاسكندرية الجديدة الملاحق ملحق (١) بسم الله الرحمن الرحيم

# قرار السيد رئيس جمهورية مصر العربية رقم ۵۲۳ لسنة ۱۹۸۸

# بإنشاء الهيئة العامة لكتبة الإسكندرية

## رئيس الجمهورية:

بعد الاطلاع على الدستور، وعلى القانون رقم ٦١ لسنة ١٩٦٣م بإصدار قانون الهيئات العامة، وعلى القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٧م بشأن تنظيم الجامعات، وعلى القانون رقم ١٩٧ القانون رقم ١٩٧ القانون رقم ١٩٧ لسنة ١٩٩١م بشأن الموارنة العامة للدولة، وعلى القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١م بإصدار قانون التعليم. وعلى قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٩ لسنة ١٩٨٧م بتشكيل لجنة قومية عليا لمشروع إحياء مكتبة الإسكندرية القديمة، وبعد موافقة مجلس الوزراء، وبناء على ما ارتآه مجلس الوزراء،

#### مادة ا:

تنشأ هيئة عامة تسمى: الهيئة العامة لمكتبة الإسكندرية: تكون لها الشخصية الاعتبارية ومقرها مدينة الإسكندرية وتتبع وزير التعليم.

#### مادة ۲:

تهدف الهيئة إلى تنفيذ وإدارة مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية القديمة لتكوين مكتبة عالمية ومركز للإشعاع الثقافي والفكرى في خدمة البحث العلمي وتحتوى على كل ما أنتجه العلل البشرى في أية صورة متاحة في شتى الحفوات القديمة والحديثة وبجميع اللغات، فضلاً عن إجراء الدراسات المتصلة بالاسس التاريخية والجغرافية والثقافية لمصر ومنطقة الشرق الأوسط بصفة عامة

ولمدينة الإسكندرية بصفة خاصة.

#### مادة ٣:

للهيئة في سبيل تحقيق أغراضها مباشرة جميع الاعمال المتصلة بأنشطتها ولها على الاخص ما يائي:

١ ـ الحصول على كل ما هو متاح من الكتب والدوريات والمخطوطات أو مصوراتها بأنواعها المختلفة، خاصة نما له صلة بالتراث العلمي والثقافي والفكرى للبلاد الكائنة على حوض البحر الأبيض المتوسط ومنطقة الشرق الأوسط.

٢ ـ الحصول على الدراسات الخاصة بالحضارة المصرية في جميع العصور وتجميع
 كل المنشورات البردية والنقوش الكتابية في اللغات المختلفة سواء المصرية القديمة أو
 البونانية أو اللاتينية أو الآرامية أو القبطية أو العربية أو غيرها.

 ٣ ـ الحصول على المخطوطات أو مصوراتها باللغات العربية والفارسية والتركية والعبرية والسريانية واللغات الشرقية الاخرى التي تمثل الإنجازات الفكرية للعالم الإسلامي.

 3 ـ تكوين مجموعات خاصة بالدراسات الافريقية تضم جميع المنشورات المشتملة على النقوش التقليدية وكذلك الدراسات العلمية الحديثة التى تتناول شئون القارة الافريقية.

 الحصول على جميع الدراسات المتعلقة بتاريخ العالم وخصوصًا تاريخ منطقة الشرق الأوسط.

الحصول على جميع الدراسات الخاصة بتاريخ الطب والعلوم الاخرى المختلفة
 وإنجازات الحركة العلمية الحديثة.

 ٧ ـ إنشاء معهد عالى دولى للمكتبات أو غيره من معاهد أو مراكز البحوث والدراسات.

٨ ـ إنشاء قاعات لعرض القبة السماوية ولعرض تاريخ الكتابة وأدواتها ووسائلها

## وقاعات للموسيقي.

- ٩ ـ إنشاء قاعة لتخليد الأعلام من رجال الفكر والعلم في التاريخ الإنساني.
- ١٠ ـ إنشاء مكتبات للإسطوانات والأفلام وأرشيف للصور والشرائح التصويرية للشخصيات والمعالم ذات الأهمية في المنطقة.
- إعداد شبكة إلكترونية لتبادل المعلومات مع مكتبات العالم والجهات الخارجية.
  - ١٢ \_ إعداد فهارس متكاملة بالكمبيوتر في شتى مجالات أنشطة الهيئة.
    - ١٣ ـ إنشاء مركز للوثائق والإحصاء.
- ١٤ ـ إنشاء مطبعة حديثة تزود بأحرف الكتابة الهيروغليفية واليونانية واللاتينية
   العبرية وغيرها ومجموعة متكاملة للرموز والعلامات العلمية والرياضية.
- ١٥ ـ إنشاء ورشة لصيانة الكتب وترميمها وتجليدها وتقديم جميع التسهيلات للتصوير بأنواعها المختلفة.

#### مادة Σ:

- يُشكل مجلس إدارة الهيئة من مجلس الوزراء على الوجه الآتي:
  - ـ وزير التعليم (العالى) رئيسًا.
  - \_ رئيس جامعة الإسكندرية نائباً للرئيس.
    - ـ محافظ الإسكندرية أو من ينيبه.
- ثلاثة من الاساتذة بجامعة الإسكندرية يختارهم مجلس الجامعة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد.
- عشل لكل من وزارات الثقافة والإعلام والسياحة والتعليم العالى والتربية والتعليم
   والخارجية يختارهم الوزراء المختصون، أعضاء.
- عدد لا يجاوز خمسة من الشخصيات العامة عن لهم مكانة خاصة في مجال الثقافة
   والفكر يختارهم وزير التعليم وذلك لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد.

ـ مدير الهيئة.

ولمنجلس الإدارة أن يشكل لجانًا من أعضائه للقيام بدراسات أو أبحاث أو مهام معينة، وله أن يعهد إليها ببعض اختصاصاته، وللمجلس أن يفوض مدير الهيئة في القيام بمهمة محددة. وتحدد بقرار من رئيس مجلس الوزراء المكافآت التي تصرف لاعضاء مجلس الإدارة.

### مادة ٥:

مجلس إدارة الهيئة هو السلطة المهيمنة على شئونها وتصريف أمورها وإقرار السياسة التي تسير عليها وله أن يصدر ما يراه الازما من قرارات لتحقيق الغرض الذي أنشئت الهيئة من أجله وذلك في حدود السياسة العامة للدولة في مجال العلم والفكر وتنمية القيم الإنسانية والحضارية. وله على الاخص ما يأتي:

١ – إصدار اللاتحة الداخلية للهيئة واللوائح المنظمة للشئون العلمية والإدارية
 والفنية، ويكون إصدار اللوائح المالية بعد موافقة وزارة المالية.

٢ ـ إقوار الخطط اللازمة لإتمام تنفيذ مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية والعمل على
 تذليل ما يعترضه من عقبات.

" ـ وضع اللوائح المتعلقة بشئون العاملين بالهيئة وتحديد مرتباتهم ومكافآتهم دون
 التقيد بالنظم الحكومية، وذلك بمراعاة الحدود القصوى للمرتبات المنصوص عليها فى
 قانون نظام العاملين المدنين بالدولة.

٤ ـ وضع الهيكل التنظيمي للهيئة وجداول الوظائف بها.

 وجراء الاتصالات بالهيئات وبالدول الأجنبية والمؤسسات العامة والشخصيات البارزة التى تهتم بتنفيذ المشروع لدعوتها للمساهمة فيه بالاساليب التى تتراءى لها ويقبلها مجلس الإدارة.

٦ قبول الإعانات والهبات والتبرعات والوصايا والإسهامات الداخلية منها
 والخارجية التى تنفق مع أغراض الهيئة وذلك فى حدود النظم المقررة.

٧ ـ النظر في التقارير الدورية التي تقدم عن سير العمل بالهيئة ومركزها العالي.

- ٨ ـ الموافقة على مشروع الهيئة وحسابها الختامى.
- ٩ \_ مباشرة جميع التصرفات اللازمة لإدارة الهيئة.
- ١٠ النظر في كل ما يرى رئيس مجلس الإدارة عرضه من مسائل تدخل في
   اختصاص الهيئة وتعرض قرارات مجلس الإدارة على وزير التعليم لاعتمادها.

#### مادة ٦:

تتولى جامعة الإسكندرية دعم تنفيذ مشروع إحياء مكتبة الإسكندرية علمياً وأكاديمياً وفقاً للنظم التي يقررها مجلس إدارة الهيئة بالانفاق مع مجلس الجامعة.

#### مادة ٧:

يصدر بتعيين مدير الهيئة قرار من رئيس الجمهورية بناء على عرض وزير التعليم ويتضمن القرار تحديد مرتباته ويدلاته.

ويكون مدير الهيئة مسئولاً عن تنفيذ سياسة الهيئة التي يخطها مجلس الإدارة ويتولى متباعة تنفيذ قراراته وتعريف شئون الهيئة وفقاً للقانون ولأحكام هذا القرار وتحت إشراف مجلس الإدارة وفي حدود الاختصاصات الآخرى المخولة له في لوائح الهنة.

### مادة ٨:

- تتكون موارد الهيئة مما يأتي:
- ١ ـ ما تدرجه الدولة من اعتمادات لها في الموازنة.
- ٢ الإصانات والتبرعات والهبات والوصايا والإسهامات الداخلية والخارجية.
  - ٣ ــ القروض التي تعقد لصالح الهيئة.
  - ٤ \_ مقابل الخدمات التي تقدمها الهيئة.
    - ٥ \_ عائد استثمار أموال الهيئة.
    - ٦ .. أية موارد أخرى تتقرر للهيئة.

يكون للهيئة موازنة خاصة في إطار الموازنة العامة للدولة وتبدأ السنة المالية للهيئة ببداية السنة المالية للدولة ونتهى بنهايتها. ويفتح حساب خاص للهيئة بالبنك المركزى المصرى أو بأحد البنوك التجارية بموافقة وزارة المالية تودع فيه أموالها، ويرجل فائض هذا الحساب من سنة مالية إلى أخرى.

#### مادة ١٠:

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره.

صدر برئاسة الجمهورية في (٤ جمادى الأولى سنة ١٤٠٩ ــ ١٤ ديسمبر سنة ١٩٨٨).

#### حسنی میارک

# ملحق (٢) مكتبة الإسكندرية: حقائق وأرقام

### الموقع

تقع مكتبة الإسكندرية الجديدة بين البحر ومجمع الكليات النظرية بجامعة الإسكندرية (بمنطقة الشاطبي) وتعلل واجهتها الشمالية على البحر المتوسط عند لسان السلسلة، وموقع المكتبة الجديد هو ذاته موقع البروكيوم (الحي الملكي الملتمي المنتمى للحضارة اليونانية الرومانية) كما تدل على ذلك الحفريات الأثرية التي اجريت بالمنطقة في عام ١٩٩٣. ويحد موقع المكتبة الكورنيش والبحر من الشمال مما يجعل المكتبة تعلل على المنظر الرائع للميناء الشرقية. كما أن وجود مركز المؤتمرات بالموقع على مساحة ٥٠٠٠ متر مربع يساعد على الارتقاء بخدمات المكتبة.

## حقائق وأرقام

عدد الأدوار: ١١ دوراً.

إجمالي مسطح الأدوار: ٨٥٤٠٥م ٢.

ارتفاع المبنى: ٣٣ مترأ.

مسطح المكتبة العامة: ٣٦٧٧٠ م

مسطح النشاطات الثقافية: ٢١٠٠م٢.

مسطح الخدمات الفنية والتقنية: ٢٨٦٠م٢.

المعهد الدولي لدراسات المعلومات: ٣٥٠٠م٢.

مركز المؤتمرات بالإضافة إلى خدمات فرعية ومسطحات إضافية: ٣٠٨٤٠ . عدد المجلدات: ٢٠٠,٠٠٠ عند الافتتاح/ ٨ مليون مجلد على المدى البعيد.

عدد الدوريات: ١٥٠٠/٤٠٠٠ دورية.

مواد سمعية وبصرية -ووسائط متعددة: ١٠٠٠٠/١٠٠٠.

عدد المخطوطات والكتب النادرة: ١٠٠٠٠/٠٠٠٠ مخطوطة وكتاب نادر.

عدد الخرائط: ٥٠٠٠٠ خريطة

نظم معلومات وقواعد بيانات متكاملة باستخدام الحاسب الآلى والوسائط المتعددة والاتصال بشبكة الإنترنت الدولية.

#### عناصر المكتبة

يضم مجمع مكتبة الإسكندرية ( الكتبة الرئيسية ، مكتبة الشباب، مكتبة الكفوفين، القبة السماوية، متحف العلوم، متحف الخطوط، المتحف الأثرى، المهد الدولى لدراسات المعلومات، معمل الحفاظ والترميم، مركز المؤتمرات والخدمات الملحقة به بالإضافة إلى الفراغات المتعددة الأغراض والمعارض.

YAV

# دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ُ

# مراحل الإنشاء

المرحلة الأولى (الأساسات وأعمال التربة): المقاولون: اتحاد شركات روديو تريفي (إيطاليا)/ المقاولون العرب (مصر).

بدأت أعمال التنفيذ في ١٩٥٥/٥/١٥ وانتهت ١٩٩٠/١٢/٣١، بتكلفة ٥٩ ملبون دولار أمريكي.

الأعمال الإنشائية بالكتبة تضمنت التقنيات الاكثر تقدماً: فبالإضافة إلى الحائط اللوحى الإسطواني الذي أنشئ بقطر ١٦٠ متر، ترتكز المكتبة على ١٠٠ خاروق بالتفريغ مما يعتبر إنجازاً هندسياً عمزاً.

المرحلة الثانية (أعمال الإنشاءات والمبانى، الخدمات والتركيبات، الأعمال الخارجية بموقع المشروع):

المقاولون: اتحاد شركات بلفوربيتى (المملكة المتحدة)/ المقاولون العرب (مصر) بذات الاعمال بالموقع في ١٩٩٦/١٢/٢٧ بتكلفة ١١٧ مليون دولار أمريكى. المعاربون/ المهندسون (استشاربوا المكتبة)

سنوهتا (النرويج)/ حمزة (مصر)

#### نبذة عن تطور المشروع

 اكان الراعى الأول لهذا المشروع الحضارى العظيم منذ بدايته وحتى الآن السيدة الفاضلة سوزان مبارك قوينة رئيس الجمهورية، التى شملت كل أنشطتة برعايتها.

٧- وكانت جامعة الإسكندرية صاحبة الفضل فى النداء بفكرة إحياء مكتبة الإسكندرية، وقامت بالفعل بتخصيص الأرض وبناء مركز المؤتمرات فى ذلك الموقع المتميز عند السلسلة، ثم تفضل السيد رئيس الجمهورية بتبنى المشروع كمشروع قومى، وتولى الدكتور فتحى سرور وزير التعليم آنذاك الدعوة الدولية مع اليونسكو بقرار جمهورى سنة ١٩٨٨، وكانت تبعيتها لوزارة التعليم، وتابع المشروع الدكتور حسين كامل بهاء الدين ثم الدكتور مفيد شهاب حين توليه وزارة

التعليم العالى، وساعد الوزير المهندس صفوت سالم رئيس القطاع بالوزارة خصوصاً فى الفترة الاخيرة من تنفيذ المشروع، وقد كان للدكتور مفيد شهاب دور قيادى فى إعداد التشريعات الجديدة وما واكبها من تنظيمات إدارية.

٣- شارك مدير عام اليونسكو بالدعوة للمشروع بنداء عام ١٩٨٧، ونظم اليونسكو مسابقة معمارية شارك فيها مئات من المكاتب المعمارية من عشرات الدول واختير أفضل التصميمات والذى فاز به مكتب «سنوهنا» الزويجى بالاشتراك مع الاستشارى المصرى ممدوح حمزة الذى تولى التصميمات الإنشائية. وحضر العديد من الشخصيات العالمية مؤتمر ١٩٩٠ الذى أصدر إعلان أسوان، وكون اللجنة التوجيهية الدولية برئاسة السيدة سوزان مبارك، وبادرت منذ ذلك الحين بعض الدول العربية بدعم هذا المشروع مادياً ثم تبعها عدد من الدول الاخرى في هذاا لدعم. بدأ التنفيذ في سنة ١٩٩٥، وقام بالتنفيذ المقاولون العرب بالاشتراك مع شركات إيطالية وبريطانية، وكان للدكتور محسن زهران دوراً متميزاً في نقل التصور المعماري إلى واقع ملموس، حيث باشر العمل عبر سنين طويلة إلى أن ظهر المني رائماً مبهراً على شاطئ البحر الابيض المترسط.

٤- والآن وقد حان وقت الافتتاح رأت القيادة السياسية ضرورة تطوير أوضاع المكتبة بما بتناسب ورسالتها العالمية، فصدر للمكتبة تشريعاً خاصاً (القانون رقم ١ لسنة ٢٠٠١) نقل تبعيتها لرئيس الجمهورية الذي حدد بالقرار الجمهوري رقم ٧٦ لسنة ٢٠٠١ التشكيلات الإدارية المناسبة للإشراف عليها وتصريف شئونها الإدارية والمالية.

#### - الناحية التنظيمية

أ-مجلس الرعاة برئاسة رئيس الجمهورية أو من يختاره (ويشمل رئيس جمهورية فرنسا وملكة أسبانيا وغيرهما من القادة العالمين).

 ب- مجلس الأمناء برئاسة رئيس الجمهورية أو من يختاره (ويشمل عدد من الشخصيات المصرية وغير المصرية).

وقد قام رئيس الجمهورية بتكليف السيدة سوزان مبارك برئاسة مجلس الأمناء، كما شكل مجلساً للأمناء من الشخصيات المتميزة (مرفق سيرهم الذاتية) واختار الدكتور إسماعيل سراج الدين مديراً للمكتبة.

ويبدأ العمل فى المكتبة فى الخريف، وتجرى الاتصالات الدولية لتحديد الموعد الانسب للعديد من الشخصيات البارزة للمشاركة فى احتفال الافتتاح الكبير خلال الشهور التالية للبدء فى العمل بالمكتبة.

## ملحق (٣)

# خطاب السيدة سوزان مبارك خلال زيارتها لكتية الاسكندرية في ٣ مايو ٢٠٠١

سیداتی سادتی

يسعدني اليوم أن أكون معكم في مكتبة الإسكندرية الجديدة....

كما أنني بعد هذه الزيارة التفقدية للمكتبة ومكوناتها من قبة سمارية ومتاحف ومعاهد علمية ومركز المؤتمرات (الذي نحن به الآن)... رأيت أن أحدثكم عن هذه المكتبة التي عقدنا عليها الآمال لتكون مركز إشعاع حضارى مصرى ومنارة للفكر والثقافة والعلوم، ولتضم أفضل ما أنتجه العقل البشرى في الحضارات القديمة والحديثة.....

وليكون عملنا هذا إحياءً لتراث مكتبة الإسكندرية القديمة التى مازال العالم أجمع يتحدث عنها وعن إسهاماتها في مختلف مجالات المعرفة....

اليوم، يتابع العالم جهودنا ويترقب إعادة افتتاح مكتبة الإسكندرية. . .

لماذا كل هذا الاهتمام بمكتبة الإسكندرية؟

الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

أولاً: لأن مُكتبة الإسكندرية القديمة، كان ولايزال تراثها من أروع ما أنتجه الإنسان.

فمنذ تأسيسها من ٢٣٠٠ سنة، في مكاننا هذا، ارتقع صرح ثقافي كبير على أسس أرستها الحضارة المصرية القديمة، وعبر سبعة قرون، كانت مركز الفكر والحضارة في العالم.

هنا جمعت المعارف من العالم بأسره حتى وصلت إلى ٩٠٠٠٠ كتاب (مخطوط)

هنا كان ملتقى كل المفكرين، ومقصد كل طلاب العلم والمعرفة.

هنا وضعت أسس الهندسة والفلك والرياضيات والجغرافيا وعلوم المكتبات.

هنا تمت أول ترجمة للعهد القديم من العبرية إلى اليونانية.

هنا كان ملتقى الحضارات والثقافات والعلوم وكانت مكتبة الإسكندرية أول معهد بحثى فى التاريخ، ضمت متحفاً وأكاديمية، ودعت إلى وحدة المعرفة والمنهج العلمى، ونادت بالتعددية والتسامح والعقلانية... كانت منارة للفكر فى عالم كان يسوده الجهل والشعوذة والحروب....

وبالرغم من مرور ١٦٠ سنة تقريبا على اندثار المكتبة إلا أنه لايزال لها فضل كبير يقدره حق قدره العلماء والمفكرون حتى يومنا هذا.

فليس غريبا أن يترقب العالم افتتاح مكتبة الإسكندرية الجديدة....

ولكن ليست القضية إحياء لتراث مهما كان عظيماً أو عودة لماضى مهما كان مجيداً فحسب إنها أيضاً قضية مستقبلية بالدرجة الأولى.... فالعالم يترقب الانتتاح لان هذه أول مكتبة كبيرة تفتتح فى الألفية الثالثة، وأول مؤسسة من نوعها تبدأ فى عهد الإنترنت وثورة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فى عهد غلبت فيه السرعة على الثانى وكادت الصورة تفضى على الكلمة المكتوبة ... تقدر الصفحات الموجودة على الإنترنت اليوم بحوالى مليار صفحة ومن المتوقع أنه بحلول عام ٢٠٠٥

سيصل عدد الصفحات إلى ثمانية مليارات صفحة، كيف يتم الفصل بين الغث والنفيس وسط هذا الكم الهائل من المعلومات؟ وما دورنا في الحفاظ على هويتنا في ظل التيارات الجارفة للعولة التي ينقلها الإنترنت؟

هل ستتمكن مكتبتنا الجديدة أن تمتلك هذه التقنيات الحديثة وتطوعها لحاجاتنا، ومن ثم تمكنا من أن نستفيد منها للحصول على المعلومات عن بعد، ومضاعفة المتاح من المعلومات فوق ما ستحويه المكتبة من مجلدات؟ وأن تستعمل نفس هذه التقنيات لعرض نتاج الإبداع المصرى على الساحة العالمية؟

حتى تتمكن المكتبة من تحقيق مثل هذه القفزة التكنولوجية، ولتأخذ مكانها في هذا العالم السريع التغير والتقلب، مكانة تليق بمصر واهميتها، وتتمشى مع مكتبة الإسكندرية وتراثها، علينا أن نستفيد من كل الخبرات المحلية والدولية على أعلى المستويات.

#### سيداتي سادتي

هذا هو التحدى، وتلك هي أهمية هذا المشروع، الذي أعطيته جل اهتمامي منذ يومه الأول، وضاعفت الجهود من أجل دفعه إلى الأمام....

ومنذ اجتماع أسوان فى فبراير ١٩٩٠، الذى حضره الملوك والرؤساء وعدد من الشخصيات العالمية بدعوة من رئيس الجمهورية وأقيمت اللجنة الدولية لإحياء مكتبة الإسكندرية، وتشرفت برئاستها، وصدر إعلان أسوان الذى دعا الحكومات والأفراد والمؤسسات كى تسهم فى هذا العمل الكبير، باعتباره مشروعاً فريداً من نوعه يهم المجتمع الدولى بأسره وليس مصر وحدها....

منذ ذلك الحين وحتى الآن تضافرت جهود الخبراء المصريين والمتخصصين الدوليين في دفك في وضع التصورات والتصميمات ومباشرة التشييد والبناء وتجسيد الحلم في ذلك المبنى العظيم، الذي يجذب الزوار- حتى قبل الانتهاء من تنفيذه- والذي بلا شك زاد عدد المعجبين والمتشوقين إلى افتتاحه من أجل الرسالة السامية التي علينا أن تحقها من خلال الانشطة والخدمات التي سنقدمها في هذه المباني المهرة.

لقد وصف بعض الكتّاب هذا المبنى بأنه الهرم الرابع... نعم إنه يستحق هذا الوصف لأنه نتاج جهد العمال المصريين، الذين حفروا الارض بالإسكندرية ونحتوا الحجر بأسوان، وحققوا المعجزات.. ولا غرابة فهم أحفاد بناة الأهرام التي أعيت الزمن...

إنه يستحق هذا الوصف لانه رغم ما يبدو عليه من حداثة في التصميم، استلهم شكله المستدير المائل من قرص الشمس عند الشروق وهو بذلك الرمز يربط نفسه بجذور حضارية عميقة في تراثنا المصرى كما يشير إلى إطلالة على يوم جديد، وألفية جديدة...

إن مكتبة الإسكندرية بما تمثله من ارتباط بالماضى واستشراف للمستقبل سيكون عليها أن تضطلع بدور حضارى فريد، يتركز حول محاور أربعة:

## أولا: أن تكون نافذة العالم على مصر

ستصبح المكتبة نافذة العالم على الحضارة المصرية بحقبها المختلفة وما تشتمل عليه من تعدد وعمق ويمثل هذا تحدياً صعباً للمكتبة فيما يختص بتجميع وتصنيف كل ما يتصل بهذه الحضارة من مواد ثقافية وعلمية بالإضافة إلى توفير هذه المواد لطالبيها بطريقة سهلة وعصرية.

ولا يعنى هذا أثنا بالضرورة سنجمع كل ما لدينا من كتب ومخطوطات ونضعها في هذا المكان... بل سنضيف على ما سيتواجد على رفوف المكتبة من مجلدات بالارتباط المباشر بالإنترنت مع دار الكتب ومكتبة الأزهر مثلا حيث توجد صور رقمية لعشرات الالوف من المخطوطات.

## ثانياً: أن تكون نافذة مصر على العالم

يجب أن تكون المكتبة هى الجهة الأولى التى يتوجه إليها طلاب العلم فى مصر للتعرف على ثقافات العالم الخارجى وحضاراته وعلومه وبصفة حاصة حضارات وثقافات منطقة حوض المحرالمتوسط.

ومن ثم ستكون من الاهتمامات الأولى لمجلس أمناء المكتبة رسم سياسة لاقتناء

الكتب وتحديد أولويتها وتحقيق التوازن المناسب من حيث التغطية الجغرافية والزمنية لما ته ذه المكتبة له وادها والمتعاملين معها.

# ثالثا: أن تكون مكتبة العصر الرقمي الجديد

إننا نامل أن تكون مكتبة الإسكندية مؤسستنا الرائدة في التعامل مع هذه الثورة المعلوماتية الكبيرة وأن تتمكن المكتبة من الربط بين كل الجهود الكبيرة المبدولة من قبل المؤسسات التعليمية الرائدة في العالم مثل مكتبة الكونجرس وغيرها وتسهل الوصول مباشرة بكفاءة وفعالية إلى معظم الموارد الإلكترونية للمعلومات المتشرة في جميع أرجاء العالم كما يجب أن تسهم المكتبة في تلك التطورات حتى يتمكن طلاب العلم من الإطلاع على النتاج الفكرى المصرى بعرض المكتبة له في المحيط الإكتروني.

وستوفر الثورة الرقمية الجديدة وتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات فرصاً هائلة للدول النامية مثل مصر لتحديث طريقة استثمار الموارد البشرية بها ولفتح آفاق جديدة لطلبة الجامعات لمواكبة العصر وتطوراته. ومن هنا يأتى دور مكتبة الإسكندرية في التعاون مع منظومة كاملة تضم المؤسسات التعليمية والثقافية -وخاصة التعليم العالى والبحث العلمي -في مصر والمنطقة بأسرها.

كما أرى أن مكتبة الإسكندرية ستكون أداة لتطوير سبل التعاون والتواصل بين الوكالات الدولية والدول الآخرى عن طريق مشروعات جديدة تعود بالفائدة على جميع الاطراف في حقول التعليم والبحوث، مثل التعليم عن بعد والمشاركة في استعمال قواعد البيانات الرقمية، وغير ذلك من المشروعات.

# رابعاً: أن تكون مركزاً للتعليم والحوار

وأخيراً وليس آخراً، ستكون مكتبة الإسكندرية مركز إشعاع للفكر ومنتدى للنقاش والحوار في كل ما يتعلق بالفكر والعلوم والفنون والثقافة وملتقى بين الشمال والجنوب والشرق والغرب، ويذلك، فدور المكتبة هو تشجيع الحوار بين الحضارات وليس التصادم بين الثقافات. إننى أتوقع أن يتجسد هذا المحور فى ندوات ومحاضرات ومطبوعات عديدة حول الأتى:

 العلوم: وبصفة خاصة أخلاقيات البحث العلمى والتطبيقات التكنولوجية الجديدة.

- العلوم الإنسانية: وبصفة خاصة قضايا التراث وأملى أن يكون من أول ما تنتجه المكتبة مرجعاً عالمياً عن مكتبة الإسكندرية القديمة ودورها الحضارى العظيم.

-الفنون والثقافة: بإقامة المعارض بالإضافة إلى البحث والنقد.

-التنيمة : فإن قضايا التنمية هي قضايا العصر كله.

الآن قد انتقلت المهمة من الإنشاء والبناء والتجهيز إلى إرساء القواعد المؤسسية ووضع الانظمة المناسبة لتمكين المكتبة من تحقيق رسالتها.

سیداتی سادتی

فى ظل كل هذه التحديات، كان ضرورياً أن تحظى المكتبة بالوضع القانونى والنظام الإدارى الذى يتناسب مع دورها كمؤسسة مصرية ذات رسالة عالمية، ولذلك صدر القانون رقم ١ لسنة ٢٠٠١ الذى حدد أهداف المكتبة ومكوناتها، وجعل تبعيتها لرئيس الجمهورية مباشرة، ثم تحدد لها ملجسان، وهما:

أولاً: مجلس للرعاة... الذي حل محل اللجنة الاستشارية الدولية التي أصدرت إعلان أسوان سنة ١٩٩٠.... ومازالت الاتصالات جارية لتشكيل المجلس ومن المتوقع أن يكون بين أعضائه رئيس جمهورية فرنسا وملكة أسبانيا.. ونامل أن نعلن عن اكتمال تشكيله قريباً.

ثانياً: مجلس الأمناء... وهو مكون من عدد من كبار الشخصيات العالمية من ذوى المكانة العلمية أو الخبرة الدولية من المصريين وغير المصريين، حتى يتسنى للمكتبة الاستفادة من خبراتهم العلمية- والفنية، والانتفاع من اتصالاتهم الواسعة والاستثناس برؤيتهم المتميزة، لتنفيذ برنامجها الطموح لخدمة مصر والعالم، ولتحقيق رسالتها الإنسانية السامية.

وعند اطلاعكم على السير اللهاتية لاعضاء المجلس سيتيين لكم مدى تفرد هذا المجلس من حيث التنوع الثقافي والجغرافي والريادة الفكرية وشمول التجربة وتميز الحجرة ومن بين أعضاء المجلس شخصيات مصرية وعربية بارزة إلى جانب وزراء التعليم العالمي والثقافة والخارجية ومحافظ الإسكندرية ورئيس جامعة الإسكندرية بصفتهم الرسمية.

ويسعدنى أيضا أننا وفقنا فى اختيار مدير للمكتبة وهو شخصية مصرية تجمع بين الحبرة الدولية الواسعة والمكانة العالمية المرموقة، وهو الدكتور إسماعيل سواج الدين، وهو معروف لديكم جميعاً.

فإلى جانب ما يحظى به من سمعة عالمية وثقة دولية فإنه يحظى أيضا بثقتى الشخصية وثقة المسئولين هنا في مصر على أعلى المستويات للقيام بهذا الدور المهم.

وقد تقرر أن يكون الافتتاح الرسمى للمكتبة فى ٢٣ أبريل المقبل باعتباره اليوم العالمى للكتاب، وما أنسب الاحتفال بالمكتبة فى ذلك اليوم العظيم، ليواكب احتفالنا احتفالات أخرى فى شتى أنحاء العالم، سيرتبط بعض منها باحتفال الإسكندرية إلكترونيا.

ولكن المكتبة ستفتح أبوابها لرواد العلم من الخريف، وستعقد فيها مؤتمرات علمية وندوات ثقافية منذ أكتوبر المقبل، حيث سيعقد المؤتمر العالمي عن التكنولوجيا الحيوية والتنمية، من ١٥ -١٧ أكتوبر بإذن الله، وستعقبه نشاطات أخرى كثيرة.

ولكننا أردنا أن يشاركنا العالم في الاحتفال بالمكتبة على عدة مستويات وكم تلقينا من عروض واقتراحات للاحتفال من مصر ومن شتى أنحاء العالم، فرأينا أن نشرك الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

هذه الجهات فى الاحتفال، قابلين العطاء كوسيلة للإسهام فى إثراء الحياة الثقافية بالإسكندرية، إنطلاقا من المكتبة ومؤسساتها فى فترات مختلفة طبلة عام كامل، إبتداءاً بالمؤتمر العلمى عن التكنولوجيا الحيوية فى اكتوبر وإنتهاءاً بمؤتمر عن التنمية وعمالة الشباب، فى سبتمبر ٢٠٠٢، يتوسطها الاحتفالية الكبيرة يوم ٣٣ أبريل وهو اليوم العالمى للكتاب.

ولاشك أن كل هذا سيقوى من دور الكتبة كملتقى لرواد الفكر والعلم والفن والثقافة من العالم أجمع، مع كل ما فى ذلك من مكاسب لابنائنا. ولكننى أرى أنه من المهم أن يكون للمكتبة جذورها فى مصر وحضارتها، وأن يشارك أهل الفكر والراى فى مصر فى تحديد معالم مسيرتها، ولذا سعدت حقا بأن يقوم المجتمع المدنى بإنشاء «الجمعية المصرية لأصدقاء مكتبة الإسكندرية» التى يشارك أعضاؤها مع «الهيئة القبطية الأنجيلية للخدمات الاجتماعية» بتنظيم ندوة حول «دور مكتبة الإسكندرية فى دعم الحوار والتسامح، وكم كنت أود أن أشارك فى أعمال هذه الندوة، ولكننى سأتابع نتائجها باهتمام، كما أنى واثقة تماما أن الدكتور إسماعيل سراج الدين سيمثل المكتبة وإدارتها خير تمثيل. كما أنى واثقة أن هذه الندوة ستكون بداية للعديد من اللقاءات الدولية وللحلية والتي نريد للمكتبة أن تستقبلها.

وأرجو أن تكون إحدى هذه الندوات عن مستقبل مدينة الإسكندرية، عروس البحر الابيض المتوسط بمكتبتها الجديدة ومؤسساتها العريقة. .

سیداتی، سادتی

إننا اليوم في نهاية تفقدنا للمكتبة ومكوناتها، نريد أن يكون هذا اللقاء إعراباً عن النقال من مرحلة إلى مرحلة الانشطة الانشطة والأعمال والتحرك في شتى مجالات العلم والمعرفة والثقافة والفن، لتكون مكتبة الإسكندرية الجديدة، كما كانت مكتبة الإسكندرية القديمة، منارة للفكر، وملتقى لحوار الامم والحضارات، ومركزاً للبحث والتوثيق، ومفخرة لمصر والعالم أجمع.

والله ولى التوفيق.

## ملحق(٤)

# قانون رقم ١ لسنة ٢٠٠١ بشأن مكتبة الإسكندرية

باسم الشعب

رئيس الجمهورية

قرر مجلس الشعب القانون الآتي نصه، وقد أصدرناه؛

## (المادة الأولى)

مكتبة الإسكندرية شخص اعتبارى عام مقره الإسكندرية يتبع رئيس الجمهورية، وهو مركز إشعاع حضارى مصرى، ومنارة للفكر والثقافة والعلوم، وتضم ما أنتجه العقل البشرى في الحضارات القديمة والحديثة بجميع اللغات.

### (المادة الثانية)

تتكون مكتبة الإسكندوية من المكتبة والقبة السماوية، ومركز المؤتمرات، وتنشأ بها المراكز الثقافية والعلمية الآتية:

١- معهد دولي للدراسات المعلوماتية

٢– مركز للتوثيق والبحوث.

٣- متحف للعلوم.

٤- معهد للخطوط.

٥- متحف للمخطوطات.

٦- مركز للحفاظ على الكتب والوثائق النادرة.

ويجوز بقرار من رئيس الجمهورية إنشاء أو إضافة مراكز ثقافية وعلمية أخرى.

ويحدد رئيس الجمهورية بقرار منه النظام القانونـى للمراكـز المشـار إليهـا فـى هـذ. المادة.

#### (المادة الثالثة)

تباشر المكتبة جميع الأعمال والتصرفات المحققة لرسالتها، وتتخذ ما يتصل بذلك من إجراءات ومنها:

الحصول على الدراسات والكتب والدوريات والمخطوطات والبرديات وغيرها،
 مما له صلة بالحضارة المصرية في مختلف عصورها، وبالتراث العلمى والفكرى:
 والثقافي لدول العالم.

جمع أصول أو صور المخطوطات المعبرة عن الإنجازات الفكرية للعالم العربي
 والإسلامي باللغات القديمة والحديثة.

جمع ما يتصل بالسير الذاتية وبإنجازات أهل الفكر والعلم والسياسة والدين
 في التاريخ الإنساني.

٤- إجراء الدراسات المتصلة بالأصول التاريخية والجغرافية والثقافية والدينية لمنطقة البحر المتوسط والشرق الأوسط ولمدينة الإسكندرية بصفة خاصة.

#### (المادة الرابعة)

يحدد رئيس الجمهورية بقرار منه أساليب الإشراف على المكتبة وإدارتها وتصريف شئونها المالية والإدارية وذلك على النحو الذي يتفق مع طبيعة نشاط المكتبة ويمكنها من تحقيق رسالتها، ودون التقيد بنظم الإدارة المنصوص عليها في أي قانون آخر.

### (المادة الخامسة)

تتكون مصادر تمويل المكتبة ومواردها من:

١- الاعتمادات التي تخصصها لها الدولة.

٣- القروض التي تعقد لصالح المكتبة.

٧- الإعانات والتبرعات والهبات والوصايا والإسهامات المالية الداخلية والخارجية.

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

٤- مقابل الخدمات التي تؤديها المكتبة وعائد استثمار أموالها.

٥- الموارد الأخرى التي تقرر للمكتبة طبقاً للقانون.

#### (المادة السادسة)

تكون للمكتبة موازنة مستقلة، وتبدأ السنة المالية للمكتبة ببداية السنة المالية للموازنة العامة للدولة وتنتهى بنهايتها.

ويكون للمكتبة حساب خاص فى البنك المركزى المصرى أو فى أحد البنوك التجارية بموافقة وزير المالية تودع فيه حصيلة مواردها، ويرحل فاتض هذا الحساب من سنة مالية إلى أخرى.

#### (المادة السابعة)

تعفى المكتبة وأجهزتها فى حدود أغراضها، من الضرائب العامة على فواتضها وإيرادات نشاطها الجارى، ومن رسوم الشهر والتوثيق، كما يعفى ما تستورده المكتبة من المستلزمات العلمية من الضرائب الجمركية.

#### (المادة الثامنة)

يستمر العمل بقرار رئيس الجمهورية رقم ٥٢٣ لسنة ١٩٨٨ بإنشاء الهيئة العامة لمكتبة الإسكندرية فيما لا يتعارض مع أحكام هذا القانون لحين صدور قرار رئيس الجمهورية المنصوص عليه في المادة الرابعة من هذا القانون.

وتؤول إلى المكتبة أصول وحقوق والتزامات الهيئة الملغاة.

## (ألمادة التاسعة)

ينشر هذا القانون في الجويدة الرسمية، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره. يبصم هذا القانون بخاتم الدولة، وينفذ كتانون من قوانينها.

صدر برئاسة الجمهورية في ١٧ ذي الحجة سنة ١٤٢١هـ

(الموافق ۱۲ مارس سنة ۲۰۰۱م)

#### حسنی مبارک

#### ملحق (٥)

# قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٢٦ لسنة ٢٠٠١ بشأن مكتبة الإسكندرية

قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٧٦ لسنة ٢٠٠١ بشأن تنظيم الإشراف على مكتبة الإسكندرية وطريقة إدارتها وتصريف شنونها المالية والإدارية.

رئيس الجمهورية

بعد الاطلاع على الدستور وعلى القانون رقم ١ لسنة ٢٠٠١ بشأن مكتبة الإسكندرية وبعد موافقة مجلس الوزراء قرر:

#### مادة (١)

مكتبة الإسكندرية شخص اعتبارى عام مقره مدينة الإسكندرية يتبع رئيس الجمهورية

#### مادة (۲)

إدارة مكتبة الإسكندرية

يتولى إدارة مكتبة الإسكندرية:

(أ) مجلس الرعاة.

(ب) مجلس الأمناء.

(جــ) مدير المكتبة .

## مادة (٣)

#### مجلس الرعاة

يتكون مجلس الرعاة من عدد من كبار الشخصيات من مختلف دول العالم لا يقل عن ثمانية ولا يزيد على أربعة وعشرين عضواً يتم اختيارهم بدعوة من رئيس الجمهورية على أن يكون من بينهم رئيس منظمة اليونسكو. ويتولى رئاسة المجلس رئيس الجمهورية أو من يختاره لهذا الغرض، كما يتولى وزير التعليم العالى أمانة المجلس.

ويختص المجلس بدعم ومتابعة نشاط المكتبة وإسداء ما يراه من توجيه فى هذا الشأن ويعقد اجتماعاً كل ثلاث سنوات بدعوة من رئيسه.

# عادة (Σ)

### مجلس الأمناء

يتكون مجلس الامناء من عدد من الشخصيات العامة من ذوى الشخصيات العامة العلمية أو الخبرة الدولية من المصريين وغير المصريين لا يقل عن خمسة عشر ولا يزيد على ثلاثين عضواً من بينهم خمسة اعضاء من الحكومة المصرية بصفاتهم الرسمية وهم وزير التعليم العالى، ووزير الثقافة، ووزير الخارجية، ومحافظ الرسكندرية، ورئيس جامعة الإسكندرية.

ويُتولى رئيس مجلس الرعاة رئاسة مجلس الأمناء ويختار من بين أعضائه من يحل محله في حالة غيابه.

ويتم تعيين أول مجلس للأمناء بقرار من رئيس الجمهورية، وتكون مدة عضوية أعضاء هذا المجلس من غير المعينين بصفاتهم الرسمية سنتين تجدد بعدها عضوية الثلث كإر سنة.

ويتم تعيين أعضاء مجلس الأمناء من غير المعينين بصفاتهم ـ بخلاف المجلس الأول ـ بقرار من مجلس الأمناء بناء على ترشيح من أحد أعضائه وتكون مدة العضوية في هذه الحالة ثلاث سنوات قابلة للتجديد مرة واحدة.

مجلس الأمناء هو السلطة المهيمنة على شئون المكتبة ويتولى رسم السياسة العامة لإدارتها والتخطيط لانشطتها وإقرار لوائحها المالية والإدارية.

ويجتمع مجلس الامناء مرة كل سنة، وله أن يعقد اجتماعات استثنائية بدعوة من الرئيس أو بناء على طلب من نصف الاعضاء على الاقل. الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

ويكون اجتماع مجلس الأمناء صحيحاً إذا حضره أغلبية الأعضاء على الأقل، وتصدر القرارات بأغلبية أصوات الحاضرين وعند التسواى يرجح الجانب الذى منه الرئيس.

وللمجلس أن يكون من بين أعضائه لجاناً يسند إليها القيام بمهمة محددة أو إجراء بحوث أو دراسات معينة.

وتتحمل المكتبة نفقات وبدلات حضور الاجتماعات لاعضاء مجلس الأمناء واللجان المنبئةة عنه.

## مادة (٥)

#### مدير المكتبة

يعين مجلس الأمناء مدير المكتبة لمدة خمس سنوات قابلة للتجديد ويحدد مخصصاته المالية، ويصدر بذلك قرار من المجلس بأغلبية ثلثى الأعضاء الحاضرين، ويشترط في المرشح أن يتمتع بمكانة دولية مرموقة وثقافة واسعة وأن يكون من ذوى الكفاءة الإدارية والحرة الفنية.

ويكون مدير المكتبة الرئيس التنفيذى لها، ويناط به تنفيذ السياسة التى وضعها مجلس الأمناء، ويعد جدول أعمال اجتماعات المجلس، وله حق حضور جلساته دون أن يكون له صوت معدود فى المداولات.

ويرأس مدير المكتبة جهاز العاملين ويصدر قرارات تعيينهم وترقيتهم وإنهاء خدمتهم، وفقاً لاحكام القانون الذي يخضعون له.

ويكون مدير المكتبة هو الممثل القانوني لها أمام القضاء وفي صلاتها بالغير.

#### عادة (٦)

## اللوائح المالية والإدارية ولائحة العاملين بالمكتبة

يعد مدير المكتبة لوائحها المالية والإدارية ولائحة العاملين بها على النحو الذي يتفق مع طبيعة نشاط المكتبة ويمكنها من تحقيق رسالتها دون التقيد بنظم الإدارة المنصوص عليها في القوانين الآخرى، وتعرض هذه اللوائح على مجلس الأمناء لاعتمادها.

وتكون لائحة العاملين بعد إقرارها هى النظام القانونى الذى يحكم علاقة العاملين بالمكتبة.

#### مادة (۷)

الميزانية ومراقبو الحسابات

يكون للمكتبة ميزانية مستقلة، ويرحل فائض الميزانية من سنة إلى أخرى.

ومع عدم الإخلال برقابة الجهاز المركزى للمحاسبات، يعين مجلس الأمناء مراقبى الحسابات الخارجيين، ويتلقى المجلس تقاريرهم.

#### مادة (۸)

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، ويعمل به اعتباراً من تاريخ نشره.

#### حسنس سبارک

## ملحق (٦)

## راعية المشروع

# السيدة سوزان مبارك قرينة السيد رئيس الجمهورية

البيانات الشخصية:

-ولدت في المنيا بمصر،

- متخصصة في علم الاجتماع.

- لها ابنان وحفيدان.

#### التعليم:

-درجة الماجستير في علم الاجتماع التربوي من الجامعة الأمريكية بالقاهرة عام

الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

۱۹۸۲، وكان موضوع الرسالة فبعث في العمل الاجتماعي في حضر مصر: دراسة حالة في رفع مستوى المدرسة الابتدائية في بولاق،:

- بكالوريوس في العلوم السياسية من الجامعة الأمريكية بالقاهرة عام ١٩٧٧.
  - دبلوم الثانوية الأمريكية من مدرسة سانت كلير الجديدة بالقاهرة.
    - الأنشطة الدولية والإقليمية:
    - -المتحدثة الرئيسية ورئيسة الوفد المصرى في:
- المؤتمر العالمي للأمم المتحدة للمرأة: المساواة والتنمية والسلام وهو المؤتمر الذي
   عقد في نيروبي بكينيا عام ١٩٨٥.
- (الندوة الدولية حول كتاب الطفل) عقدت بالقاهرة في نوفمبر ١٩٨٦ ورئيسة شرف الندوة.
- الاجتماع الإقليمي العربي حول تأسيس المجلس العربي للأطفال والتنمية عقد.
   في عمان بالأردن في أبريل ١٩٨٧.
- «مؤتمر حول الاتفاقية الدولية لحقوق الطفل» عقد في لينيانوسابيادورو بإيطاليا
   في سبتمبر ١٩٨٧.
- «المؤتمرالثالث والعشرون للاتحاد الدولي للناشرين» عقد في لندن في يونيو
   ١٩٨٨.
- «مؤتمر حول الاتفاقية المستقبلية للأمم المتحدة لحقوق الطفل؛ عقد في الإسكندرية في نوفمبر ١٩٨٨.
- «دورة عام ١٩٨٩ للمجلس التنفيذي لليونيسيف» عقدت في نيويورك في أبريل ١٩٨٩.
- «ندوة حول المرأة والتنمية الاجتماعية: الماضى والحاضر والمستقبل؛ والتي نظمها
   المجلس القومي الأمريكي للنساء السود بمدينة القاهرة في يوليو ١٩٨٩.

- دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----
- المؤتمر الإقليمي الإفريقي الرابع حول المرأة والتنمية عقد في نيجيريا في
   نوفمبر ٨٩.
- (المؤتمر العالمي حول الاستعداد لتغيير المناخ) عقد في القاهرة في ديسمبر
   1949.
- (اللجنة الدولية لإحياء مكتبة الإسكندرية اجتمعت فى أسوان فى فبراير ١٩٩٠
   وفى الإسكندرية فى أبريل ١٩٩٢ رئيسة شرف اللجنة .
- «المؤتمر الدولي لمجلس كتب الشباب» عقد في مدينة ويليا فربرج بولاية فيرجينيا الأمريكية في سبتمبر ١٩٩٠.
- (القمة العالمية للأطفال) عقدت في مقر الأمم المتحدة بنيويورك في سبتمبر
   ١٩٩٠.
- احلقة البحث الدولية لمنظمة الصحة العالمية حول الصحة كشرط للتنمية
   الاقتصادية، والتي عقدت في أكرا بغانا في ديسمبر ١٩٩١.
- وقمة التقدم الاقتصادى للمرأة الريفية، عقدت بمقر الأمم المتحدة بجنيف في فبراير ۱۹۹۲.
- االدورة الثانية للمجلس الخاص والرفيع المستوى للأمم المتحدة والمختص بدراسة طرق ووسائل الكوارث الطبيعية، عقدت في نيويورك في يناير ١٩٩٣.
- «حلقة القاهرة للسيدات الأوليات في أفريقيا لبحث حالة المرأة والطفل في
   أفريقيا، عقدت في القاهرة في يونيو ١٩٩٣ رئيسة حلقة البحث.
- «مجموعة عمل منظمة الصحة العالمية لسياسات الصحة والتنمية» عقدت في جنيف في يونيو ١٩٩٤.
- موقر الأمم المتحدة الدولي حول السكان والتنمية منتدى للمنظمات غير
   الحكومية، عقد بالقاهرة في سبتمبر ١٩٩٤.

الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

- ﴿احتفال جامعة سوكا بطوكيو في أبريل ١٩٩٥﴾.
- «اجتماع جامعة الأمم المتحدة بطوكيو في أبريل ١٩٩٥».
- «مؤتمر الروتاري الدولي السنوي العام» بمدينة نيس في يونيو ١٩٩٥.
- «مؤتمر الأمم المتحدة الدولى الرابع حول المرأة» عقد في بكين في سبتمبر
   1990.
- حاضرت بكلية سانت أنتونى بجامعة أكسفورد حول موضوع «السلام والتنمية والمرأة في مصر».

#### الجوائز الدولية:

- قرر المجلس التنفيذي لمنظمة اليونيسيف عام ١٩٨٩ منح السيدة سوزان مبارك أرفع خواانزه وهي جائزة موريس بيث وذلك اعترافاً بتفانيها وجهودها لبقاء وحماية وتنسية الطفار.
- منحت أعلى جائزة في عام ١٩٨٩ من المركز الدولي للتأهيل لخدماتها. البارزة.
   ومساندتها للأطفال ذوى العاهات.
- منحت جائزة فولبرايت الشرقية عام ١٩٩٢ اعتراقًا بجهودها في مجال تنمية
   وتربية الطفل.
- منحت مؤسسة «معاً من أجل السلام» السيدة سوزان مبارك جائزة أنريك ديلا
   ماتا الدولية للسلام اعترافاً بتفانيها في تشجيع تنمية الطفل ورفع المعاناة عن ضحايا
   الكوارث الطبيعية.
- منحت مؤسسة الروتارى الدولية السيدة سوزان مبارك زمالة بول هاريس تقديراً لمساندتها الملموسة والمتميزة لتحقيق تفاهم أكبر وتعزيز علاقات الصداقة بين شعوب العالم.
- منحت منظمة الصحة العالمية السيدة سوزان مبارك «الميدالية الذهبية للصحة من

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات -----

أجل الجميع، وهى أعلى جائزة للامتياز تمنحها المنظمة وذلك فى يونيو ١٩٩٤ للتعبير عن اعترافها بإسهامات سيادتها البارزة لتحسين نوعية حياة المرأة والطفل فى مصر ولإلتزامها الشخصى بالجهود الدولية التى تستهدف إدماج الصحة فى عملية التنمية.

منحت السيدة سوزان مبارك الجائزة الدولية للكتاب من اللجنة الدولية للكتاب
 في أبريل ١٩٩٥ اعترافاً بجهودها البارزة لنشر القراءة في ربوع مصر.

-منحت جامعة سوكا اليابانية السيدة سوران مبارك جائزة الشرف الأولى فى أبريل ١٩٩٥.

منحت كلية ويستمنيستر في نيو ويلمنجتون درجة الدكتوراة في القانون للسيدة
 سوزان مبارك اعترافاً بإنجازاتها البارزة لصالح الشعب المصرى وفي مجالات تحظى
 بالتقدير العالى للمجتمع الدولي.

-منحت المنظمة الأمريكية للكتاب العالمي جائزة النشر للسيدة سوزان مبارك اعترافاً بدورها في مجال نشر الكتب وجهودها في دعم حملة القراءة للجميع.

 منحت السيدة سوران مبارك جائزة اتحاد الناشرين العرب تقديراً لجهودها في تشجيع ونشر الادب العربي وذلك بمدينة القاهرة عام ١٩٩٦.

-منحت منظمة اليونسكو عام ١٩٩٧ أرفع جوائزها وهي «ميدالية ابن سينا» للسيدة سوزان مبارك تقديراً لدورها في تشجيع الانشطة الثقافية في مصر.

 منحت اجائزة التسامح، من الأكاديمية الأوروبية للعلوم والفنون في مدينة سالزبورج عام ١٩٩٨.

- منحت درجة الأستاذ المستشار من جامعة شنغهاي في أبريل ١٩٩٨.

منحت درجة الدكتواره الفخرية من جامعة إيوا بمدينة سول بكوريا لجهودها في
 تشجيع تعليم المرأة والتنمية الاجتماعية في مصر وذلك في أبريل ١٩٩٩.

- منحت جائزة الروتاري لجهودها في مكافحة شلل الأطفال في يونيو ١٩٩٩.

منحت درجة الدكتوراه الفخوية في الآداب الإنسانية من الجامعة الأمريكية
 بالقاهرة فبراير ۲۰۰۰.

منحت درجة الدكتواره الفخرية من الجامعة الامريكية بأسبانيا في فبراير ٢٠٠٠
 تقديراً لجهودها البارزة في الميدان الاجتماعي في مصر.

#### الخدمات الاجتماعية

-مؤسسة ورئيس مجلس إدارة جمعية الرعاية المتكاملة التي أسست عام ١٩٧٧ كجمعية لا تستهدف الربح، وهدف الجمعية الرئيسي هو تقديم الرعاية الاجتماعية والثقافية والصحية لتلاميذ المدارس. ولجمعية الرعاية المتكاملة أنشطة ذات نوعيات مختلفة وهي:

- تأتى فى مقدمة هذه النوعيات من الأنشطة إنشاء مكتبات الأطفال فى كل أنحاء مصر ويندرج تحت هذا النوع من النشاط مساعدة ودعم مكتبات المدارس الحكومية وتملك المكتبات المتنقلة والمحمولة.
- من الأهداف طويلة الأجل لهذا المشروع تشجيع وتنمية عادة القراءة على مدى الحاة.
- في عام ١٩٨٥ بدأ تنفيذ برنامج للتدريب المكثف لاعضاء طاقم الإدارة في
   المكتبات ومسئولي الانشطة بها، وقام بتنفيذ هذا البرنامج خبراء وطنيون ودوليون
   متخصصون في علم المكتبات الخاصة بالأطفال.
- في يونيو 1991 بدأت السيدة سوزان مبارك حملة قومية لبرنامج «الفراءة للجميع» ونتج عن هذه الحملة قيام حركة قومية تركز على تنمية الفراءة بين الأطفال والشباب والكبار.
- تشجيع الجمعية القيام بخدمات في المجتمعات الصغيرة اعتماداً على المشاركة الشعبية ومن بين هذه الخدمات مراكز الصحة المتعددة الأغراض الواقعة في المناطق المضغوطة والمحرومة والتي تقدم الحدمات الصحية ومنها البرامج المشتركة لتنظيم الاسرة ورفع مستوى التعليم المهنى من خلال برامج التربية خلال مرحلة ما قبل المدرسة وأتشطة أخرى.

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

 - هناك نوع آخر من أنشطة المجتمعات الصغيرة وهو أندية الأطفال والأنشطة الثقافية والترويحية الموجهة للأطفال والشباب.

قامت الجمعية بعد الزلزال الذي ضرب مصر عام ١٩٩٢ برعاية مشروع رائد
 لخدمة أحد المجتمعات الصغيرة في عين حلوان وذلك بتقديم المساعدة والمسنادة لضحايا
 إلزلزال.

- قامت الجمعية بمساعدة هيئة الصحة العالمية واليونيسيف برعاية مشروع تنمية أحد المجتمعات الصغيرة في منطقة محرومة، وقد تركز العمل في هذا المشروع على رعاية صحة جماعات معرضة للأمراض وعلى تشجيع برامج التعليم المهنى للنساء واستحداث أنشطة تدر دخلاً مالياً، ولقد اعتمد هذا المشروع على المشاركة الشعبية لإحداث تغيير في هذا المجتمع الصغير وللإسهام في تحقيق نوعية ومستوى أفضل للحياة.

- مشروع دولى آخر عكس اهتمام الجمعية للتعاون مع المجلس الدولى لكتب الشباب. فقد أنشأت مصر فرعاً لهذا المجلس على أرضها تراسه السيدة سوزان مبارك وقام هذا الفرع بدعم نشاط لتأليف كتب للأطفال وترجمة أمهات الكتب العالمية لهم، كما قامت الجمعية برعاية تنظيم ندوة وطنية حول كتب الأطفال بالتعاون مع المجلس الدولي لكتب الشباب واليونسكو واليونيسيف.

#### الأنشطة الاجتماعية الأخرى:

مؤمسة ورئيس مجلس إدارة جمعية تنمية خدمات المجتمع في مصر الجديدة،
 وقد قامت الجمعية برفع مستوى مستشفى عام والارتقاء بخدماتها، وأنشأت العديد من
 المكتبات العامة للكبار والأطفال وأسهمت في إنشاء «متحف سوزان مبارك للأطفال»
 في مصر.

- مؤسسة ورئيسة مجلس إدارة الجمعية المصرية للطفولة والتنمية وهي منظمة غير حكومية أنشأت أساساً لتشجيع مشاركة القطاع الخاص في مجال تنمية الطفل، وبعد ولزال أكتوبر ٩٢ بدأت الجمعية حملة واسعة استهدفت إعادة بناء وترميم المدارس المهدمة واتخذت الحملة عنواناً هو فمشروع مائة مدرسة جديدة، ولما كان من بين أهداف الجمعية بالتعاون مع وزارة التعليم برعاية الندوة الأولى في هذا المجال خلال فبراير ١٩٩٣.

- صاحبة المبادرة ومؤسسة مركز أدب الطفل المصرى للتوثيق والبحوث والمعلومات وهو أول مركز مرجعى لأدب الطفل فى العالم العربى، والغرض الأساسى من هذا المركز هو تجميع كل المواد المتعلقة بأدب الطفل فى مصر وعلى المستوى الدولى ويخاصة ما يتصل منها بالمعلومات والتوثيق والحدمات المرجعية.

 مؤسسة متحف التاريخ الطبيعي للأطفال في مصر والذي يحمل اسم «متحف سوزان مبارك للطفل»، وقد تم افتتاحه في يونيو ١٩٩٦.

والمتحف عبارة عن مركز تعليمى وترويحى يقدم المعلومات والخدمات التى تكمل التعليم المدرسي الرسمى ويهدف إلى تعريف الاطفال المصريين بالظواهر التاريخية الطبيعية وعلاقتها بالبيئة الطبيعية الثقافية المصرية، ويهدف المتحف أيضاً إلى رفع مستوى الفهم وحب الطبيعة والاهتمام بحمايتها والحفاظ عليها لدى زواره.

- رئيس المجلس الاستشاري للمجلس القومي للطفولة والأمومة.
- رئيس اللجنة المصرية القومية للمرأة ورئيسة المؤتمر القومى الأول والثانى للمرأة في يونيو ١٩٩٤ وأبريل ١٩٩٦.
- صاحبة المبادرة في القانون الموحد للطفل (مايو ١٩٩٦) وهو بشكل أساسى تجميع للتشريعات المتعلقة بقضايا الطفل في القانون المصرى، إنه قانون شامل لحقوق كل الأطفال وبخاصة أطفال الشوارع والمشردين والأطفال الذين يتعرضون لسوء المعاملة والاستغلال.
- رئيس القسم المصرى للمجلس الدولى لكتب الشباب والذى يعمل على
   الارتقاء بمستوى الأدب وجودة المطبوعات الخاصة بالأجيال الصغيرة والشابة.
- رئيس الجمعية المصرية للهلال الأحمر وصاحبة المبادرة في الحملة القومية للنقل

الأمن للدم وهى الحملة التى وجهت لصالح طبقات المجتمع الأكثر عرضة للإصابة بالدم الملوث، وتقدم الجمعية أيضاً المساعدات الإنسانية على المستويين المحلى والدولى (وتم ذلك مؤخراً إلى السودان وتركيا والبوسنة حيث أقامت الجمعية ملجاً للأطفال اليتامى ومكتبة في مدينة موستار في أغسطس ١٩٩٩).

- نائب رئيس الكومست COMEST.

-رئيس المجلس القومي للمرأة الذي تم إنشاؤه في فبراير ٢٠٠٠.

# ملحق (٧)

# أعضاء مجلس أمناء مكتبة الإسكندرية

يتكون مجلس أمناء مكتبة الإسكندرية الذي ترأسه السيدة سوزان مبارك قرينة رئيس الجمهورية، من اثنين وعشرين عضواً بصفتهم الشخصية بالإضافة إلى خمسة إعضاء بصفتهم الرسمية وهم وزراء التعليم العالى، والثقافة، والخارجية، ومحافظ الإسكندرية، ورئيس جامعة الإسكندرية بجمهورية مصر العربية.

الأعضاء المختارون بصفتهم الشخصية هم (حسب الترتيب الأبجدي):

## أحمد كمال أبو المجد (مصر)

تلقى الدكتور أبو المجد تعليمه الجامعي بكلية الحقوق، جامعة القاهرة ثم في جامعة مينشجان في آن أربر بالولايات المتحدة الأمريكية. ولقد شغل عدة مناصب جامعية منها أستاذ القانون العام والقانون الدستورى بجامعة القاهرة، وعميد كلية الحقوق بجامعة الكويت وهو عضو أكاديمية البحث القانوني الإسلامي بجامعة الأرهر، كما شغل العديد من المناصب الحكومية المهمة منها المستشار الثقافي لمصر بالولايات المتحدة الأمريكية.

وعمل د. أبو المجد وزيراً للشباب ثم وزيراً للإعلام (١٩٧٢-١٩٧٥) لجمهورية مصر العربية. وتولى الدكتور أبو المجد منصب المستشار القانوني والدستورى لولى عهد الكويت ورئيس وزرائها فيما بين ١٩٧٩-١٩٨٥. الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

يشغل حالياً منصب قاض (رئيس سابقاً) بالمحكمة الإدارية للبنك الدولى بواشنطن العاصمة، ويزاول الدكتور أبو المجد الآن مهنة المحاماة وهو من كبار المحامين أمام المحكمة الدستورية العليا بمصر. ويعد د. أبو المجد من كبار المفكرين على المستويين العربي والإسلامي.

### أحمد زويل (مصر)

حاصل على جائزة نوبل في الكيمياء عام ١٩٩٩ ولد د. رويل في ٢٦ فبراير ١٩٤٦. وحصل على درجة البكالوريوس والماجستير من جامعة الإسكندرية، والدكتوراه من جامعة بنسلفانيا. يعمل حالياً استاذاً (كرسى لينوس بولينج) في الكيمياء وأستاذاً في الفيزياء بمعهد كاليفورنيا للتكنولوجيا (كالتك)، كما يعمل مديراً لمحل إن إس إف للعلوم الجزيئية. ولقد حصل د. رويل على العديد من الدرجات الفخرية من الجامعة الأمريكية بالقاهرة، وجامعة أكسفورد (إنجلترا)، والجامعة الكالوليكية (ليوفن-بلجيكا)، وجامعة بنسلفانيا (الولايات المتحدة) وجامعة لوزان (ستراليا).

كما حصل على العديد من الجوائز التقديرية إعترافاً بالجهود التى بذلها في مجال العلوم، ومن بينها جائزة نوبل، وجائزة (روبرت ويلش) وجائزة (ولف» وجائزة (المنس) ووسام (بنيامين فرانكلين) وجائزة (ليونادو دافنشي للامتيازا ) وجائزة (رونتجن) ووسام (بول كارر الذهبي) وجائزة (هوشست) وجائزة (الكسندر فون الملكية للغنون والعلوم وجائزة (كارل ريس) وجائزة (هوشست) وجائزة (الكسندر فون همبولدت) من الجمعية الأمريكية للفيزياء وجائزة (هربرت برويدا أيرل بليل وجائزة الجمعية الأمريكية للكيماء ووسام (يتشارد تولمان) ووسام (بيكولس) ووسام (لينوس الجمعية الأمريكية للكومة ووسام (باك ويتني) من الأكاديمية القومية للعلوم وجائزة الكيمياء من جامعة يال وجائزة (كي جي كيركوود) وجائزة من الحكومة الأمريكية، وجائزة (اي أو لورانس). وفي عام 1940 حصل د. رويل على وسام الاستحقاق من اللدجة الأولى من الرئيس حسني مبارك وقد قامت هيئة البريد المصرية بإصدار طابم بريد تذكاري باسمه.

د. زويل عضو بالاكاديمية القومية للعلوم (الولايات المتحدة الأمريكية)، والاكاديمية الأمريكية)، والاكاديمية الأمريكية للفنون والعلوم، والجمعية الأمريكية للفلسفة، وأكاديمية العالم الثالث للعلوم (إطاليا)، والاكاديمية الأوروبية للفنون والعلوم والإنسانيات (فونسا)، وزميل الجمعية الامريكية للفيزياء وجمعية «سيجما زاى» إلى جانب عضويته للجمعية الباباوية للعلوم (روما).

# أديل سيمونز (الولايات المتحدة الأمريكية)

تعمل د. سيمونز حالياً نائباً للرئيس والمدير التنفيذي ولشيكاغو متروبوليس ٢٠٠٧ حيث توجه نشاط المنظمات غير الهادفة للربح لخدمة المجتمع. وتضم هذه الحدمات تعليم الصخار وتنمية القوى العاملة. كما تعمل كاستاذ غير متفرغ في مركز الدراسات الدولية بجامعة شيكاغو. وحملت في السابق كرئيس لمؤسسة ماك آرثر وذلك لمدة عشرة أعوام، وتحلك تلك المؤسسة أصولاً تصل إلى أربعة بلايين دولار أمريكي وتقدم منح سنوية يبلغ قدرها ١٧٠ مليون دولار أمريكي وتقدم منح سنوية يبلغ قدرها ١٧٠ مليون دولار أمريكي توزيع بليون دولار أمريكي في صورة منح، وقد فاز أربعة بمن حصلوا على تلك المنج، بما فيهم قادة عملية السلام بأوسلو بجائزة نوبل. ومن بين أهم مبادرات المؤسسة إنشاء مؤسسة الطاقة بالتعاون مع مؤسسة ووكفيلر، وونف «يو».

وقبل انضمامها لمؤسسة ماك آرتر في ١٩٨٩ تولت د. سيمونز منصب رئيس جامعة (هامسفير) في أمهرست بماساتشوستس، كما عملت كعميد لشئون الطلبة بجامعة بزستون، وعميد وأستاذ غير متفرغ بجامعة تافتس. وقد عينها الرئيس الأمريكي كارتر في اللجنة التي أسسها لمكافحة الجوع في العالم. وكانت عضواً في لجنة سلامة البيئة التي أسسها الرئيس جورج بوش كما رأست لجنة حملة «ديلي» لتنمية الشباب التي أطلقها عملة شيكاغو «ديلي» وهي عضو في مجلس إدارة معهد السينرجوس» واتحاد العلماء المعنين.

وتخرجت د.سيمونز من رادكليف بالولايات المتحدة وحصلت على الدكتوراه في التاريخ الافريقي من جامعة اكسفورد بإنجلترا. وألفت العديد من الكتب حول أفريقيا وعمل المرأة. ونشرت بعضا من كتاباتها فى كل من اليويورك تايمز، و ابوسطون جلوب، و اشيكاغو تريبيون، كما حصلت د. سيمونز على كثير من الجوائز التقديرية.

## أمبرتو إكو (إيطاليا)

ولد د. إكو عام ۱۹۳۲ في الساندريا، وهي مدينة صغيرة شرق تورين وتبعد ٢٠ ميلاً جنوب ميلانو والتحق بجامعة تورين حيث درس فلسفة وأدب القرون الوسطى، وحصل على درجة الدكتواره في ١٩٥٤ وتناول موضوع الرسالة "توما الاكوايني" وعمل د. إكو محرراً للبرامج الثقافية بشبكة التليفزيون الإيطالي. ونشر أول كتاب له في عام ١٩٥٦. وفي نفس العام بدأ بالتدريس في جامعته الأم، وفي عام ١٩٥٩ أصبح رئيساً لتحرير القسم غير القصصى في «كاسا إديتريس بومبياني» بميلانو وذلك خي حري ١٩٥٥. ومنذ عام ١٩٥٩ بدأ أيضاً في كتابة «عمود دياريو منيمو» وذلك في الروزي الريتا» أو العمل المفتوح.

وفى عام ١٩٦٤ انتقل إلى ميلانو حيث عمل كمحاضر هناك ثم أختير لاحقاً أستاذاً للاتصالات البصرية بفلورنس عام ١٩٦٥. وفى عام ١٩٦٦ انتقل إلى جامعة العلوم التطبيقية بميلانو وعمل أستاذاً لعلم الدلالة (أحد فروع علوم اللغويات). وفى عام ١٩٧١ عين رئيساً لقسم علم الدلالة فى جامعة بولونيا وهى أقدم جامعات أوروبا. ولقد حصل د. إكو خلال حياته المهنية على عدد يصعب حصره من الجوائز والأوسمة بما فيها ٢٣ دكتواره فخرية.

#### جاک أتالی (فرنسا)

يعد الدكتور جاك أتالى من كبار المهتمين والكتَّاب والبُحَّاث في القضايا الاجتماعية والاقتصادية. ولقد شغل العديد من المناصب، منها مستشار الرئيس الفرنسي السابق فرنسوا ميتران (منذ ١٩٩١ وحتى ١٩٩١) ورئيس البنك الأوروبي للتعمير والتنمية (منذ ١٩٩١ وحتى ١٩٩٣) وغضو في مجلس الدولة بفرنسا منذ ١٩٩٣ وحتى الآن. وقد قام بتأسيس ورئاسة مؤسسة (بلانت فينانس) وهي منظمة

دولية غير هادفة للربح تستخدم شبكة الإنترنت لمكافحة الفقر وتركز على هيكلة القطاع المالي الصغير. وحصل د. آتالي على درجة الدكتوراه في الاقتصاد من جامعة باريس، كما حصل على درجات أخرى من جامعات «إيكول بولى تكنيك» و«إيكول دى مين» ومعهد الدراسات السياسية وكلية الإدارة. ولقد قام بتدريس النظريات الاقتصادية في «إيكول بوليتكنيك» و «إيكول دى بون إيه شواسيه» وجامعة باريس درفين.

وللدكتور أتالى مؤلفات عديدة فى موضوعات شتى منها الاقتصاد والموسيقى والرواية والأغانى والقصص القصيرة والمسرحيات، وقد تمت ترجمة أعماله إلى أكثر من عشرين لغة وطبع منها أكثر من ٣ ملايين نسخة.

## دنان عشراوی (فلسطین)

ولدت د. عشراوى فى رام الله بفلسطين، وتقيم حالياً فى القدس ودرست فى كل من جامعة بيروت وكلية كلتنهام للبنات، حصلت على درجة الدكتوراه من فرجينيا بالولايات المتحدة وتشغل د. عشراوى حالياً منصب عميد كلية الآداب بجامعة بير ريت فى فلسطين، كما تقوم بتدريس الآدب الإنجليزى بنفس الجامعة. شغلت منصب وزير التعليم والبحث العلمى فى السلطة الوطنية الفلسطينية حتى أغسطس ١٩٩٨ انتخبت فى عام ١٩٩٦ لعضوية المجلس التشريعي الفلسطيني. كانت المتحدثة الرسمية باسم الحركة الفلسطينية إبان مفاوضات السلام بمدريد من ١٩٩١ وحتى 1٩٩٠ وحتى 1٩٩٠ قام ١٩٩٢ والمبلغة لتعزيز الحوار العالمي والديقراطية.

## ستيفن جاس جولد (الولايات المتحدة الأمريكية)

يعتبر د. جولد واحداً من أكبر الكتّاب في مجال العلوم على المستوى العالمي. كما يعد من أهم علماء الحفريات (البلويونتولوجيا) ونظرية التطور. ولد بمدينة نيويورك وحصل على درجة البكالوريوس من جامعة أنتيوش عام ١٩٦٣ ثم درجة الدكتوراه في «البلويونتولوجيا» من جامعة كولومبيا في ١٩٦٧ يعمل حالياً أستاذاً في علم الحيوان بجامعة هارفارد وأميناً عاماً لقسم «البلويونتولوجيا» اللافقرية بمتحف هارفود لعلم الحيوان المقارن وعضو غير متفرغ بقسم تاريخ العلوم. كما يعمل أيضاً كاستاذ زائر لعلم الاحياء بجامعة نيويورك منذ ١٩٩٦.

وحصل د. جولد على العديد من الجوائز منها جائزة الزمالة لمؤسسة ماك آرثر وذلك في ١٩٨١ حين كان رئيسا للجمعية الأمريكية لعلماء التاريخ الطبيعي وجمعية الله يو نتولوجيا وجميعة دراسة التطور.

وكتبه العلمية من أكثر الكتب شعبية ومبيعاً على المستوى العام بالرغم من كونها تتناول أخطر نواحى التقدم العلمى الحديث. وعمل د. جولد رئيساً للجمعية الامريكية لتقدم العلوم منذ ١٩٩٩ وحتى ٢٠٠٠.

## طاهر بن جلون (الهغرب)

ولد بن جلون فى عام ١٩٤٤ بالمغرب، ثم هاجر بعد ذلك إلى فرنسا عام ١٩٦١ وكتب د. بن جلون العديد من كتبه بالفرنسية فى مجالات الشعر والنثر والنقد، كما يكتب بانتظام بمجلة «لوموند» الباريسية. ومن بين أعماله «طفل الرمال» و «الليلة المقدسة» والتى حصل عنها على جائزة جونكور وهى أعلى جائزة فرنسية فى الأدب عام ١٩٨٧، ذلك بالإضافة إلى «يوم ساكن فى طنجة» و «خطبة الليل» عام ١٩٩٧.

# عبد اللطيف المحد (الكويت)

رئيس الصندوق العربى للتنمية الاقتصادية والاجتماعية. شغل منصب وزير مالية الكويت سابقاً كما أسس صندوق التنمية الكويتى ويعد د. الحمد عميد جهود التنمية العربية. شارك فى العديد من اللجان الدولية رفيعة المستوى مثل «براندت» و «برونتلاند» وآخرها اللجنة العالمية للمياه فى القرن الحادى والعشرين.

#### فاروق الباز (مصر)

يعمل الدكتور الباز حالياً كرئيس مركز الاستشعار عن بعد في جامعة بوسطن والذي قام بتأسيسه منذ عام ١٩٨٦. ويدعم المركز تكنولوجيا الفضاء في علوم الأثار والجغرافيا والجيولوجيا. كما يعمل أستاذاً غير متفرغ للجيولوجيا بكلية العلوم، جامعة عين شمس مصر.

ولد الدكتور الباز بالزقازيق وحصل على بكالوريوس الكيمياء والجيولوجيا من جامعة ميسورى جامعة عين شمس بمصر ثم درجة الدكتوراه فى الجيولوجيا من جامعة ميسورى بالولايات المتحدة الأمريكية وخلال دراسته قام بإجراء عدة أبحاث (١٩٦٣-١٩٦٣) بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا فى كمبردج بالولايات المتحدة. وقام بتدريس الجيولوجيا فى كل من جامعة أسيوط بمصر وجامعة هايدلبرج بالمانيا. ومنذ عام 19٦٧ وحتى ١٩٧٧ عمل ببرنامج أبولو بوكالة ناسا للغضاء كمشرف على تخطيط علوم القمر. كما عمل مستشاراً فى العلوم للرئيس السادات (١٩٨٨-١٩٨١)

عمل د. الباز بلجنة النوجيه بمعهد سميشونيان وبرامج المؤسسة القومية للعلوم ومجلس الولايات المتحدة للأسماء الجغرافية ومجموعة الاصطلاحات القمرية للاتحاد الدولي للفلك. وفي عام ١٩٨٥ أختير زميلاً لاكاديمية العلوم للعالم الثالث ومثل الاكاديمية أمام المنظمات غير الحكومية التابعة للمجلس الاقتصادى والاجتماعي بالأمم المتحدة.

ومن المعروف عنه ريادته في الاستفادة من البيانات المأخوذة من الفضاء في اكتشاف المياه الجوفية، وللدكتور الباز حضور إعلامي مميز في المجالات العلمية وقد نشرت أحاديثه في النيويورك تايمز، و «الشنطن بوست» و «بوسطن جلوب» و «التيوزويك» إلى جانب الشبكات التليغزيونية العربية والعالمية ولقد حصل على العديد من الجوائز منها جائزة برنامج أبولو بوكالة ناسا الفضائية وميدالية التحصيل العلمي المتميز وجائزة التقدير الخاصة وجائزة خريجي جامعة ميسوري للحامي المتميز وشهادة تقدير المنظمة الدولية التعليمية للغلاف الجوى ووسام الاستحقاق المصري من الدرجة الأولى وغيرها.

#### فيجرس فينبو جادتير (أيسلندا)

كانت السيدة فينبو جادتير رئيساً لجمهورية أيسلندا لفترة تزيد على العشرة أعوام من ١٩٨٠ وحتى ١٩٩٢ وهمي شخصية عالمية معروفة وقد درست الأدب إلى جانب الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحبائها

اللغات في جامعات جرينوبل والسربون في فرنسا وأبسالا في السويد وجامعة أيسلندا.

فى بداية حياتها عملت فى مجال السياحة لدعم وتعزيز العلاقات بين أيسلندا وفرنسا كما عملت كمدير لمسرح (ركيفيك» من عام ١٩٧٢ إلى ١٩٨٠.

وعينت من قبل التليفزيون الأيسلندى لتدريس الفرنسية إلى جانب تقديم حلقات ثقافية عن المسرح. كما كانت عضواً في أول مجموعة مسارح تجريبية بأيسلندا وتولت منصب رئيس برنامج التعاون الثقافي الفرنسي، كما كانت عضوا في اللجنة الاستشارية للعلاقات الثقافية لمجلس دول الشمال «نورديك» وتولت رئاسته من

وتعتبر السيدة/ فينبوجادتير الرئيس المؤسس لمجلس السيدات رؤساء الدول والحكومات والذي تحتضه هارفرد منذ ١٩٩٦ وحتى الآن وتشارك السيدة/ فينبوجادتير في العديد من الانشطة الدولية وهي حاليا رئيس اللجنة الدولية لاخلاقيات العلم والتكنولوجيا إلى جانب كونها مستشاراً لمؤسسة الشباب الدولية وسفيرة اليونسكو للنوايا الحسنة في مجال اللغات ومكافحة كل من العنصرية وخشية الاجانب.

#### كارل ثام (السويد)

تخرج د. ثام فى الأدب والتاريخ من جامعة ستوكهولم فى ١٩٦٣. ويعمل مديراً تنفيذياً لمعهد «أولف بالم» ونشط د. ثام فى العمل الحكومى منذ عام ١٩٦٩، فى الحزب الليبرالى، وكعضر فى البرلمان، وكوزير للتعليم العالى والعلوم، وكوزير للطاقة، وكمدير عام للوكالة السويدية للتنمية الدولية، وكمدير للعديد من الوكالات الحكومية.

وعمل عن كثب في مجال التنمية الثقافية كرئيس مجلس إدارة المتحف السويدى للفنون، ورئيس مجلس إدارة مسرح الرقص الحديث، ورئيس مجلس إدارة معهد الدراسات المستقبلية، ورئيس لجنة «أرئس جرانس» أو منح الفنون، ورئيس مجلس [دارة الأوبرا الملكية السويدية. وأظهر د. ثام دائماً اهتماماً خاصاً بالعلاقة بين الثقافة والتنمية وكان من أول من عملوا في مجال تمويل المشروعات الثقافية كجزء لا يتجزأ من دعم التنمية وله العديد من الكتب والمؤلفات، كما يعد كاتبًا منتظماً في العديد من الصحف والمجلات ويعمل في العديد من اللجان وحاليًا هو عضو اللجنة العليا الخاصة بالتعليم العالى لمنظمة اليونسكو والبنك الدولي.

#### كازووتاكاهاشى (اليابان)

يعمل د. تاكاهاشي حاليًا مديراً للمعهد الدولي لبحوث التنمية التابع لمؤسسة الدراسات الحديثة حول التنمية الدولية بطوكيو باليابان. كما يعمل أستاذاً واثراً بجامعة طوكيو، ويساهم بالعمل في الكثير من اللجان التابعة للحكومة اليابانية والهيئات الدولية (كاللجنة الدولية للمياه للقرن الحادي والعشرين ووزارة الصحة المانانة ومجلس الأرض ونادي طوكه).

وحصل على درجة البكالوريوس والماجسير من الجامعة المسيحية الدولية باليابان ودرجة الدكتوراه من جامعة كولومبيا بالولايات المتحدة الأمريكية. وعمل في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية التي تضم كل الدول الصناعية والمكسيك وكذلك لجنة متابعة الدعم المالي من الدول الغنية للدول الفقيرة. كما عمل كمدير برنامج ومستشار خاص بمؤسسة ساسكاوا للسلام. ومن أهم موضوعات ابحائه الحالية المعلاقة بين العولمة والتنمية الدولية، والنماذج الجديدة للتعاون من أجل التنمية والصراعات المسلحة وأثرها على التنمية والإدارة العالمة لموارد الماه.

#### لیلی تکلا (مصر)

د. تكلا شخصية مصرية ودولية ومعروفة تعمل حالياً في مجال حل مشكلات المياه، خاصة ما يتعلق بنهر النيل. كما عملت في لجنة بيريز دو كويلار (الأمين العام الاسبق للأمم المتحدة) حول الثقافة والتنمية، وكان لتقرير اللجنة بعنوان التنوع الحلاق، أكبر الاثر في حث العالم أجمع على احترام مختلف الثقافات والمحافظة عليها. كما تقوم بكتابة المقالات للصحافة بانتظام.

### لويس مونريال (أسبانيا)

يعمل د. مونريال حالياً مديراً عاماً لمؤسسة (لاكسيا) ببرشلونة، أسبانيا. ويعد د. مونريال متخصصا في مجال الصون. كما يعمل أستاذاً في تاريخ الفن، وحصل على البكالوريوس في الآثار والفنون الجميلة من جامعة برشلونة وفالنسيا. وضمن نشاطاته عضويته في بعثة الآثار الأسبانية للنوبة. وشغل العديد من المناصب في كثير من المؤسسات، منها مدير عام بمنظمة اليونسكو ومدير عام معهد (جمتي) للصون حتى عام ١٩٩٠. ويتوليه رئاسة مؤسسة لاكسيا أصبحت المؤسسة قوة دفع ثقافية كبيرة لدعم المناسبات الثقافية والمعارض إلى جانب دعم المؤسسات الثقافية في أوروبا بصفة عام. ويعمل د. مونريال في العديد من اللجان، بما فيها لجنة التسبير لجائزة الأغاخان للعمارة ويعتبر من أكبر العاملين في مجال الثقافة في العالم.

# مارجرت کاتلی کارلسون (کندا)

ولدت السيدة/ كاتلى كارلسون فى ساسكاتشوان ونشأت فى كولومبيا البريطانية بكندا. تخرجت من روجرر فى ١٩٦٠ ثم التحقت بجامعة كولومبيا البريطانية ومنها حصلت على ليسانس مع مرتبة الشرف. وبعد تخرجها، انضمت للعمل بوزارة الخارجية الكندية حيث عملت فى كل من سريلانكا فى ١٩٦٨، وبعد ذلك لندن فى ١٩٧٨. كما قامت بعمل دراسات عليا فى جامعات غرب الهند وتربيداد وتوباجو.

وفي عام ١٩٧٨ أوكل إليها منصب نائب رئيس الوكالة الكندية للتنمية الدولية وفي عام ١٩٧٩ عُينت في منصب النائب الأول للرئيس. وبعد ذلك بعامين شغلت منصب وكيل أول وزارة الخارجية الكندية وذلك في أوتاوا.

فى أواخر عام 1941 تولت منصب نائب المدير التنفيذى بمنظمة اليونيسيف بالأمم المتحدة ومنذ عام 1947 وحتى 1949، شغلت منصب رئيس الوكالة الكندية للتنمية الدولية، ومنذ عام 1949 وحتى 1997، عملت نائباً لوزير الصحة الكندية، وفى عام 1947، شغلت منصب رئيس مجلس السكان بالأمم المتحدة فى نيويورك.

في عام ١٩٨٥، منحت مارجريت درجة الدكتوراه الفخرية في الحقوق من جامعة
 رجينا والدكتوراه الفخرية في الحقوق من جامعة رجينا والدكتوراه الفخرية في الأداب

من جامعة سانت مارى. وحصلت خلال حياتها المهنية على منح عديدة من مختلف المؤسسات التعليمية ومنها مؤسسة (رايرسون) للعلوم التطبيقية في ١٩٨٦ والانكورديا) في ١٩٨٩ و (مونت سانت فينسنت) في ١٩٩٠، و «اليوبي سي» في ١٩٩٣، وجامعة كالجازي في ١٩٩٣، وجامعة كارلتون في ١٩٩٣.

#### ماريانا فاردينويانس (اليونان)

ولدت السيدة فاردينويانس في أثينا، ودرست الاقتصاد في دنفر -كولورادو بالولايات المتحدة. وتتحدث كل من اليونانية والإنجليزية والفرنسية بطلاقة. وتعمل بنشاط في المجال الاجتماعي، خاصة في الموضوعات التي تخص التضامن البشرى والسلام وصحة الطفل والتعليم والرفاهية الاجتماعية ومكافحة الفقر.

كما تعمل كسفيرة لليونسكو للنوايا الحسنة في مجال حماية الطفل، وتتعاون مع الدونية المعلل، وتتعاون مع الدولة المفاولة.

وتعمل أيضًا مع العديد من المؤمسات الصحية والخيرية، ولها مجهوداتها الحثيثة في مجال مكافحة استغلال الأطفال. ولقد حصلت ماريانا على العديد من الجوائز بما فيها الدكتوراه الفخرية من شيفلد بإنجلترا عام ١٩٩٧، وتم اختيارها لجائزة المرأة في أوروبا عام ١٩٩٦.

#### مونکومبو سوامیناثان (الهند)

اعتبرت مجلة «التايمز» د. سواميناثان واحداً من أهم عشرين شخصية آسيوية في القرن العشرين تضمنت القائمة ثلاث شخصيات هندية فقط وهم إلى جانبه، غاندى وطاغور.

تلقى تعليمه في جامعة الترافانكور؟ في عام ١٩٤٤ حيث حصل على البكالوريوس ثم التحق بكلية الزراعة، جامعة كمبردج حيث حصل على الدكتوراه عام ١٩٥٧، ثم التحق بكاستاذ مساعد بجامعة ويسكونسون بالولايات المتحدة الأمريكية منذ عام ١٩٥٧ وحتى ١٩٥٣. وفي الستينات، عمل كعالم وراثة وكمدير للمعهد الهندي للبحوث الزراعية حيث توصل لكثير من الاكتشافات العلمية والحلول للعديد من المشكلات

الزراعية في آسيا، وكان له الفضل في استحداث نوعيات متميزة من محاصيل القمح والأرز في الهند، وبذلك فتح الطريق أمام اللثورة الخضراء، لتجتاح جنوب آسيا بالكامل. وأدت تلك الجهود التي قام بها إلى مضاعفة محاصيل الحبوب في الهند من ١٢ مليون طن إلى ٣٢ مليون طن وذلك في أربعة مواسم زراعية، الأمر الذي أحدث طفرة زراعية في الهند ومن المعروف عنه أنه مهندس الثورة الخضراء بالهند.

وحصل على جائزة الغذاء العالمية الأولى في ١٩٨٧ بفضل جهوده في كل من علم الوراثة للمحاصيل والتنمية الزراعية المستدامة في الهند والعالم الثالث. كما حصل أيضاً على جائزتي لاتايلر، و (هوندا، في ١٩٩١، إلى جانب جائزة الساساكاوا، الخاصة ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة وذلك في ١٩٩٤. كما حصل على جائزتي في ادما بهوشان، من الحكومة الهندية وجائزة (ماجسيس، وجائزة في والم جانب حصوله على الزمالة من الجمعية الملكية بلندن. ولقد خصص القيمة الملكية لكل الخوائز لإنشاء مؤسسة سواميناثان في شيناي بمدراس بالهند. وتعد تلك المؤسسة مركزاً حيوياً للعمل الفكرى، حيث يقوم د. سواميناثان مع العمل من أجل الفقراء ولساعدتهم. وتدرس جهوده الرائدة حول العالم في كل من مجال القرى الحيوية (زيادة وتنمية الإنتاج الزراعي للفقراء بشكل مستدام) ومجال القرى الحيوية (زيادة وتنمية الإنتاج الزراعي للفقراء بشكل مستدام) ومجال القرى الحيوية (زيادة وتنمية الإنتاج الزراعي للفقراء بشكل مستدام) ومجال القرى الحيوية (توصيل خدمات البريد الإلكتروني للفقراء لتمكين تلك الفتات في

### هانس بيتر جيه (المانيا)

درس دكتور جبه في كل من جامعات فرانكفورت وبريستول وكولوني ولقد تخصص في علم المكتبات وتلقى تدريبًا عليه في جامعة فرانكفورت وفي جامعة كولوني ولقد شغل مناصب عديدة منها رئيس الاتحاد الدولي للمكتبات (إيفلا) من 1940 حتى 1991، ويرأس حالبًا المؤسسة الأوروبية للتعاون بين المكتبات وذلك منذ عام 1991.

## ويليام وولف (الولايات المتحدة الأمريكية)

يرأس د. وولف الاكاديمية الأمريكية للهندسة كما يرأس الاكاديمية القومية للعلوم. تعمل الاكاديمية الأمريكية للهندسة بموجب ميثاق من الكونجرس وذلك لإمداد الحكومة بالاستشارات اللازمة حول قضايا العلوم والتكنولوجيا من بين المهام التى اضطلع بها د. وولف مراجعة مناهج علوم الكومبيوتر بالولايات المتحدة الأمريكية، إلى جانب معاونة دارسى العلوم الإنسانية في استخدام تكنولوجيا المعلومات. كما يعمل في الابحاث الخاصة بأمن أنظمة الكمبيوتر وتصميمها.

وإلى جانب عضويته فى الأكاديمية الأمريكية للهندسة، فهو زميل للأكاديمية الأمريكية للعلوم والفنون بالإضافة إلى عضويته لثلاث جمعيات متخصصة أخرى وهى جمعية آليات الكومبيوتر ومعهد المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين وأخيراً الجمعية الأمريكية للتقدم العلمى ولقد قام د. وولف بإجازه من منصبه كأستاذ جامعى للعمل كمساعد لمدير المؤسسة القومية للعلوم بالولايات المتحدة، حيث يرأس قسم الكومبيوتر ومبادرة الاتصالات، إلى جانب إعداد القرارات الخاصة بالقاعدة القومية للمعلومات بالولايات المتحدة الأمريكية.

### وول سوينكا (نيجيريا)

حاصل على جائزة نوبل في الآداب عام ١٩٨٦.

ولد سوينكا في يوليو ١٩٣٤ بالقرب من إيبادان، غرب نيجيريا وبعد انتهاءه من دراسته الجامعية في الجامعة الحكومية بإيبادان، التحق بجامعة ليدر بإنجلترا، حيث حصل على الدكتوراه في عام ١٩٧٣. وقد قضى ستة أعوام في إنجلترا حيث عمل مؤلفًا مسرحيًا في مسرح «رويال كورت» بلندن. وفي عام ١٩٦٠، حصل على منحة مالية من مؤسسة «روكفيلر» وعاد بعد ذلك إلى نيجيريا حيث درس الدراما الافريقية. وفي تلك الاثناء قام بتدريس الدراما والادب في العديد من الجامعات في أيبادان وليجوس وايف حيث عمل كاستاذ للأدب المقارن وفي عام ١٩٦٠ انشأ المجموعة المسرحية التي أطلق عليها أقنعة ١٩٦٠، ثم في ١٩٦٤ أسس شركة «أوريسون»

الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

المسرحية حيث قام بالإخراج والتعثيل معاً. كما عمل من حين إلى آخر كأستاذ واثر في جامعات كمبردج وشفيلد ويال. وإبان الحرب الأهلية بنيجيريا، نادى سوينكا بوقف إطلاق النار، وكنتيجة لذلك تم اعتقاله في ١٩٦٧ بتهمة التآمر مع متمردى بيافرا وتم احتجازه كمسجون سياسى لمدة اثنتين وعشرين شهراً حتى ١٩٦٩. وقد أدى دفاعه بعد ذلك عن حقوق المدنين وعن حقوق الإنسان إلى نفيه وعاش في المنفى بدرس بجامعة إيمورى في الولايات المتحدة ولم يعد إلى نيجيريا إلا بعد عودة الحكم الديمقراطي.

ولقد نشر لسوينكا أكثر من عشرين كتابًا فى كل من النقد والدراما والأدب القصصى والشعر. وبرع فى الكتابة باللغة الإنجليزية، حيث تميزت لغته بالثراء. ودقة اختيار الكلمات وحصل على العديد من الجوائز منها جائزة نوبل للآداب فى ١٩٨٦.

### يولندا كاكابيدزو (إكوادور)

ولدت السيدة كاكابيدزو في الإكوادور عام ١٩٤٨. ودرست علم النفس في الجامعة الكاثوليكية بكيتو. وقد بدأ عملها مع حركة حماية البيئة في عام ١٩٧٩ وذلك لدى تعينها مدير تنفيذي لمؤسسة الطبيعة فناتورا في كيتو وذلك حتى عام ١٩٩٩ ويفضلها أصبحت المؤسسة واحدة من أهم المنظمات البيئية في أمريكا اللاتينية وذلك من خلال تطوير السياسات لدعم المجتمع الإكوادوري والمجتمع الدولي، وذلك عن طريق التوعية البيئية واقتراح سياسات جديدة للتنمية، وبذلك احتلت المؤسسة مكاناً مرموقاً في عالم المنظمات غير الحكومية.

ومنذ عام ١٩٩٠ وحتى ١٩٩٢، عملت على تنسيق عملية مشاركة المنظمات الأهلية في مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة (قمة الأرض). وفي عام ١٩٩٣، أسست ورأست عدة منظمات غير حكومية في مجال البيئة وفي أغسطس ١٩٩٨، تم تعيينها وزيرة للبيئة بحكومة الإكوادور وذلك حتى عام ٢٠٠٠.

وشاركت في كثير من الأنشطة والأعمال من بينها رئيس الاتحاد العالمي للحفاظ

على البيئة (۱۹۹٦)، وعضوية مجلس إدارة معهد الموارد العالمية (۱۹۹۳)، وعضو مجلس أمناء مؤسسة فورد (۱۹۹۷–۱۹۹۸ ثم منذ عام ۲۰۰۰ وحتى الآن)، ومستشار رئيس المرفق العالمي للبيئة (۱۹۹۳–۱۹۹۸)، وعضو مجلس الآلفية لتقييم النظم البيئية (۲۰۰۰)، وعضو المجلس إلانبيو (۲۰۰۰)، وعضو مجلس إدارة الصندوق الدولي للدعم العالمي (۱۹۹۵–۱۹۹۷).

حصلت على العديد من الجوائز التقديرية، من بينها وسام الاستحقاق القومى كضابط مكلف للحكومة الإكوادررية وذلك في عام ١٩٩٠، الجائزة العالمية «الـ٠٥ الكبار، البرنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام ١٩٩١، ووسام القوس الذهبي من الأمير برنارد –هولندا في عام ١٩٩١.

### اسماعيل سراح الدين

### مدير مكتبة الإسكندرية

- \* ولذ بالجيزة في عام ١٩٤٤.
- تخرج بامتياز مع مرتبة الشرف الأولى في كلية الهندسة جامعة القاهرة- قسم الهندسة الممارية عام ١٩٦٤.
- حصل على درجة الماجستير بامتياز في التخطيط الإقليمي من جامعة هارفارد بالولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٦٨.
- ال درجة الدكتوراه من جامعة هارفارد عام ١٩٧٢. (رسالة الدكتوراه: دور التعليم
   في التنمة).

### • درجات فخرية

- منح الدكتور إسماعيل سراج الدين ثلاثة عشر (١٣) درجة دكتوراه فخرية.
  - \* في علم الاجتماع من جامعة بوخارست برومانيا (١٩٩٦)
    - \* في العلوم الزراعية من جامعة ملبورن بأستراليا (١٩٩٦)
  - \* في العلوم من المعهد الهندى للأبحاث الزراعية بالهند (١٩٩٧).

------ الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها

 في العلاقات الدولية من الجامعة الأمريكية بواشنطن العاصمة بالولايات المتحدة (١٩٩٨).

- \* في العلوم من جامعة البنجاب الزراعية بالهند (١٩٩٨).
- \* في العلوم من جامعة تاميل نادو لعلوم الحيوان والطب البيطري بالهند (١٩٩٨)
  - \* في إدارة الموارد الطبيعية من جامعة ولاية أوهايو بالولايات المتحدة (١٩٩٨)
    - \* في العلوم من جامعة تاميل نادو الزراعية في كويمبياتور بالهند (١٩٩٩)
      - \* في العلوم من الجامعة الزراعية القومية حيدر أباد بالهند (١٩٩٩)
    - \* في الاقتصاد والإدارة من الكونسرفتوار القومي بباريس -فرنسا (١٩٩٩).
      - \* في العلوم من جامعة إيجرفتون بكينيا (١٩٩٩)
      - \* في العلوم الزراعية من جامعة توسيكا بإيطاليا (١٩٩٩)
- \* في الأداب من الجامعة الأمريكية في القاهرة بجمهورية مصر العربية (٢٠٠٠)
- عمل الدكتور إسماعيل سراج الدين عقب إنهاء دراساته بجامعة هارفارد عام ۱۹۷۲ في البنك الدولي بواشنطن العاصمة بالولايات المتحدة الأمريكية وشغل مواقع عدة بالبنك حتى عين نائبًا لرئيس البنك في عام ۱۹۹۳ وظل بهذا المنصب حتى استقال منه في منتصف عام ۲۰۰۰.
- وحمى استقالته كنائب لرئيس البنك الدولى شغل الدكتور سراج الدين المواقع التالية - رئيس المجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية (١٩٤٤-٢٠٠٠)
  - رئيس المجموعة الاستشارية لمساعدة الفقراء (١٩٩٥-٢٠٠٠)
    - رئيس الشراكة الكوكبية (الدولية) للمياه (١٩٩٦-٢٠٠٠)
- رئيس اللجنة الدولية للمياه في القرن الحادي والعشرين (أغسطس ١٩٩٨-مارس
   ٢٠٠٠).
- كما عمل أستاذًا زائرًا متميزًا بجامعات فاجنجن بهولنده والأمريكية بالقاهرة،
   ويعمل الدكتور إسماعيل سراج الدين حاليًا مذيرًا لمكتبة الأسكندرية.
  - يتمتع الدكتور إسماعيل سراج الدين بعضوية

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات '---

-الأكاديمية العالمية للفنون والعلوم ر

- الأكاديمية الوطنية للعلوم الزراعية بالهند.

- الأكاديمية الأوروبية للعلوم والفنون -النمسا

-الأكاديمية البنجلادشية للعلوم -دكا.

- كما أنه رئيس أو عضو في العديد من اللجان والمؤسسات الأكاديمية.

قام الدكتور سراج الدين بتأليف أو تحرير أكثر من ٤٥ كتابًا بالإضافة إلى ٢٠٠ مقالة وبحث تقنى وفصل في كتاب في العديد من مجالات العلم والثقافة والادب.

### ملحق (۸)

### دليل مكتبة الإسكندرية

### مكونات المكتبة

الخدمات الفنية

المستوى مكتبة الموسيقى وقسم المواد السمعية والبصرية والوسائط المتعددة وسبيداً التشغيل في أبريل ٢٠٠٢.

المستوى ٤ معامل الحفاظ

الكتب النادرة والمخطوطات

المعارض

المتاحف

المستوى ٥ مكتبة طه حسين للمكفوفين

منفذ لبيع الكتب

المستوى ٦ كافيتريا

مكتبة النشأ (الأعمار من ١٤ إلى ١٨ سنة)

مقر الجمعية المصرية الأصدقاء مكتبة الإسكندرية.

## القبة السماوية ومتحف العلوم مركز المؤثمرات بال سكندرية

مكاتب المعلومات في كل مستوى

## توزيع مقتنبات المكتبة

١-جذور المعرقة: ١٠٠ فلسفة؛ ٢٠٠ علوم دينية؛ ٩٠٠ جغرافيا وتاريخ؛ خرائط مرجم للمخطوطات والكتب النادرة

۲ خات؛ ۸۰۰ آداب مركز للغات المتعددة مواد سمعية/ بصرية/ وسائط

٣- ٧٠٠ فنون وثقافة (ماعدا ٣/ ٢/ ٧٧١) ٧٨٠ موسيقي

٤- متاحف للمخطوطات والآثار والعلوم الدوريات العامة (تصنف باقى السلسلات بالموضوع) المعارف العامة/مرجع للمعارف العامة (ماعدا ٢٠/٤/٣٠) ٢٠ علوم المكتبات، ٧٠ الوسائط الإعلامية ٢٠/٣١/ ٣٤٠/ ٣٨٠/ ٥٦٠ اقتصاد وإدارة الاعمال والتنمية (ماعدا ٣٤٤). مكتبة الإيداع: المطبوعات الرسمية (مطبوعات الأمم المتحدة والاتحاد الأوروبي والحكومة المصرية)

 المدخل الرئيسى -ساحة بطليموس قاعات الاستماع وقاعات الاجتماعات المطومات والعضوية والاستعارة مكتبة طه حسين للمكفوفين ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ماعدا (٣٠٠, ٣١٠, ٣٢٠, ٣٨٠)

٦- مدخل معهد الدراسات الدولية للباحثين ٠٠٠-٩٩٩ مكتبة النشأ (الأعمار من
 ١٤ إلى ١٨ سنة) ٥٠٠ العلوم ٢٠٠ التكنولوجيا (ماعدا ٦٥٠)

٧- معهد الدراسات الدولية للباحثين الإدارة ٣٠٠ / ١/٥/٤ ، ٣٨٠،
 ٣/ ١٧٧١ التكنولوجيا الحديثة

#### رسالة المكتبة

تهدف المكتبة الجديدة إلى خلق مكتبة حديثة متخصصة ومجموعة مقتنيات فريدة إلى جانب التمسك بتقاليد المكتبة القديمة. وكما تسعى المكتبة أن تكون مصدر قيم للمعلومات بنية دعم اتخاذ القرار ورسم آفاق جديدة للمستقبل لتحقيق التنمية الثقافية دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

والاجتماعية والاقتصادية بمصر والمنطقة. وبالتالى ستلعب المكتبة دوراً أساسياً لتعزيز التعاون بين شمال وجنوب وكذا شرق وغرب حوض المتوسط وستعمل المكتبة من خلال أربعة محاور رئيسية آلا وهي أن تصبح:

(١) نافذة مصر على العالم

- (٢) نافذة العالم على مصر
- (٣) مكتبة للعصر الرقمي الجديد
  - (٤) مركز للحوار والمناقشة.

ويرتبط هذا المنهج مباشرة بسياسة الاقتناء وخلق كيان متميز للمكتبة بين المكتبات العالمية. ولن يقتصر دور المكتبة على كونها مكتبة فحسب بل سيمتد دورها لتصبح مؤسسة ثقافية موجهة لحدمة المستفيدين منها في الفنون المسرحية والعروض الفنية والمعارض والمتاحف في الأماكن المخصصة لتلك الأغراض وكذا ساحة الحضارات.

#### الخدمات

الفهرس الإلكتروني - المخطوطات النادرة - مكتبات الإيداع - الخدمات العامة خدمات المعلومات

### تبدأ ساعات العمل بالهكتبة

أيام الأحد إلى الخميس من ٣٠: ١٠ ص إلى ٧٠:٧٠ يومياً ويومى الجمعة والسبت من ٣:٣٠ م إلى ٧٠:٧٠م

#### ويوني ابلته واسبت س تنظيم زيارات الهكتبة

أيام الأحد والحميس الساعة ١١:٠٠ ص و ٤٠٠٠م وعلى المجموعات الكبيرة الاتصال بمكتب الخدمات العامة لتنظيم موعد الزيارة

مكتبة الإسكندرية -الشاطبي -صندوق بريد ٢١٥٢٦.

تليفون: ٨٣٠٣٤٥ -٢٠٠٢ فاكس: ٢٨٣٠٣٩٩ -٣٠ -٢٠٠٢

البريد الإلكتروني: Secretariat @ bibalex, gov. eg

الموقع على الإنترنت: www.bibalex. gov.eg

### المصادر

- إبراهيم سيف الدين وزكى على وأحمد نجيب هاشم. مصر فى العصور القدية... القاهرة: مكتبة مدبولى، ١٩٩١.
- أحمد أمين وزكى نجيب محمود. قصة الأدب فى العالم .. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية، د. ت.
- ـ أحمد أمين سليم. دراسات في حضارة الشرق الأدنى القديم: مصر، العراق، إيران .ـ بيروت: دار النهضة، ١٩٩٢.
  - ـ أوروسيوس، بول. تاريخ العالم/ ترجمة عبد الرحمن بدوى .\_ بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر، ١٩٨٢.
- \_ بتلر، ألفرد ج. فتح العرب لمصر/ تعريب محمد فريد أبو حديد.\_ القاهرة: مكتبة مدبولي، ١٩٩٠.
- \_ بريستد، جيمس هنرى. تاريخ العصور القديمة/ نقله إلى العربية داود قربان .\_ بيروت: مؤسسة عز الدين، ١٩٨٣
- ـ بريستد، جيمس هنرى. تاريخ مصر من أقدم العصور إلى الفتح الفارسي/ ترجمة حسن كمال ــ القاهرة: مكتبة مدبولي، ١٩٩٠.
- ـ بسام العسلى. الإسكندر الاكبر: المقدوني . ـ بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر، ١٩٨٠.
- ـ بسام العسلى. يوليوس قيصر .. بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر، ١٩٨٠.
- بول غليونجى. عبد اللطيف البغدادى: طبيب القرن السادس الهجرى؛
   شخصيته، إنجازاته .. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٥.
- \_ جورجى زيدان. تاريخ التمدن الإسلامى .\_ بيروت: دار الحياة، د. ت. (القاهرة: دار الهلال، ١٩٠٤).

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات -----

- ـ دودلى، دونالك. حضارة روما/ ترجمة جميل يواقيم الذهبى . ـ القاهرة: دار نهضة مصر للطبم والنشر، ١٩٧٩.
- ـ رحاب خضر عكاوى. موسوعة عباقرة الإسلام فى الطب والجغرافية والتاريخ والفلسفة ــ بيروت: دار الفكر العربي، ١٩٩٣.
- \_ ستيس، وولتر. تاريخ الفلسفة اليونانية/ ترجمة مجاهد عبد المنعم مجاهد \_\_ القاهرة: دار الثقافة للنشر والتوزيع، ١٩٨٤.
- \_ شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات فى العصور القديمة .\_ القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٧ (إعادة طبع ١٩٩٩).
- ـ شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات فى العصور الوسطى .ــ القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٨.
- ـ عباس محمود العقاد. عبقرية عمر . ـ بيروت: منشورات المكتبة العصرية، د.ت.
  - ـ عبد الرحمن بدوى. أرسطو . ـ بيروت: دار القلم، ١٩٨٠.
  - ـ عبد الرحمن بدوى. أفلاطون .ـ بيروت: دار القلم، ١٩٧٩.
  - ـ عبد الرحمن بدوى. ربيع الفكر اليوناني. ـ بيروت: دار القلم، ١٩٧٩.
- ـ عبد اللطيف البغدادى: موفق الدين عبد اللطيف بن يوسف بن محمد بن على الشاهعي. الإفادة والاعتبار والأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر .\_ القاهرة: دار سلامة موسى، ١٩١٣.
- ـ ابن العبرى، أبو الفرج بن هارون الملطى. تاريخ مختصر الدول .\_ بيروت: دار الرائد اللبنانى، ١٩٨٣ (بنيت على الطبعة الأوروبية ١٨٠٦).
- \_ عزت زكى حامد قادوس. آثار الإسكندرية القديمة .\_ الإسكندرية: المؤلف،
- على عبد الواحد وافي. الأدب اليوناني القديم ودلالته على عقائد اليونان
   ونظامهم الاجتماعي .. القاهرة: دار نهضة مصر للطبم والنشر، ١٩٧٩.

- ـ عمر الإسكندري و ١. ج. سفدج . تاريخ مصر إلى الفتح الفارسي.ــ القاهرة: مكتبة مدبولي، ١٩٩٠.
  - ـ عمر فروخ. تاريخ العلوم عند العرب. ـ بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٨٤.
- القرشى المصرى: أبو القاسم عبد الرحمن بن عبد الله بن عبد الحكيم بن
   أعين. فتوح مصر وأعبارها . القاهرة: مكتبة مدبولى، ١٩٩١.
- \_ القفطى: جمال الدين أبو الحسن على بن القاضى يوسف. كتاب أخبار العلماء بأخبار الحكماء .\_ القاهرة: مكتبة المتنبى، د. ت. (وهناك أيضاً طبعة ليبزج ومخطوطة دار الكتب).
  - \_ لويس عوض. دراسات في الحضارة.. بيروت: دار المستقبل العربي، ١٩٨١.
- \_ لويس، نفتالى. مصر الرومانية/ ترجمة فوزى مكاوى .\_ القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٤.
- \_ كلينكل، هورست. حمورابى البابلى وعصره/ تعريب محمد وحيد خياطة .\_ دمشق: دار المنارة للدراسات والترجمة والنشر، ١٩٩٠.
- \_ كوركيس عواد. خزائن الكتب القديمة في العراق منذ أقدم العصور حتى سنة ١٠٠٠ للهجرة .\_ بيروت: دار الرائد العربي، ١٩٨٦ .
- \_ محمد جلال سيد غندور. مكتبة الإسكندرية القديمة: دراسة بيوجرافية .\_ القاهرة: عالم الكتب .\_ مج ١١٧، ٤٦ (نوفمبر / ديسمبر ١٩٩٦).\_ ص ص
- ٥٠٦٥. محمد عبد الرحمن مرحبا. الجامع في تاريخ العلوم عند العرب .. بيروت:
- منشورات عويدات، ١٩٨٨. \_ مصطفى العبادى. مصر من الإسكندر الاكبر إلى الفتح العربي .. القاهرة: مكتة الأنجلو المصرية، ١٩٩٢.
- مصطفى العبادى. مكتبة الإسكندرية القديمة: سيرتها ومصيرها .- باريس:
   اليونسكو، ١٩٩٢.

\*\*\*

- مكتبة الإسكندرية. الإسكندرية: المكتبة ، ١٠٠١.
- . موسوعة الحضارة العربية الإسلامية/ مجموعة من العلماء والكتاب ... بيروت: المؤسسة العربية للدراسات والنشر، ١٩٨٧.
- ـ ناصر الانصارى. حكام مصر من الفراعنة إلى اليوم .ـ القاهرة: دار الشروق، 1991.
- ابن النديم: محمد بن اسحق. الفهرست: دراسة بيوجرافية ببليومترية/ تحقيق ونشر شعبان عبد العزيز خليفة ووليد محمد العوزة . - القاهرة: العربي للنشر والتوزيم، ١٩٩١.
- \_ هسى، ج. م. العالم البيزنطى/ ترجمة رأفت عبد الحميد .\_ القاهرة: دار المعارف، ١٩٨٤.
- \_ هونكه، زيغريد. شمس العرب تسطع على الغرب/ ترجمة فاروق بيضون وكمال دسوقي. \_يووت: دار الأفاق الجديدة، ١٩٨٦.
- \_ هيسيل، الفرد. تاريخ المكتبات/ نقله إلى العربية شعبان عبد العزيز خليفة .\_ الرياض: دار المريخ، ١٩٨٠.
- \_ ويلز، هـ. ج. موجز تاريخ العالم/ ترجمة عبد العزيز توفيق جاويد .\_ القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٩. (الألف كتاب الثاني؛ ٣١١).

### ثانياً: مصادر بالإنجليزية

- Bevan, Edwin. The House of ptolemy .- Chicago: Argonaut, 1968.
- Blum, Rudolf. Kallimachos: the Alexandrian Library and the origin of bibliography / translated by Hans H. Wellisch. - Madison: The University of Wisconsin Press, 1991.
- The Egyptian Book of the Dead .- San Francisco: Chronicle Books, 1994.
- Irwin, R. "Ancient and Medieval Libraries" in Encyclopedia of Library

- and Information Science .- New york: Marcel Dekker, 1968. vol. 1.
- Johnson, Elmer and Michael Harris. History of libraries in the Western World .- 3 rd ed.- Metuchen: The Scarecrow Press, 1976.
- Mahaffy, J. P. A Survey of Greek Civilization .- New York: Chautauqua Centrup Press, 1896.
- Oldfather, Charles Henry. The Greek Literary Texts From Graeco: Roman Egypt.- Madison: University of Wisconsin Press, n.d.
- Parsons, Edward Alexander. The Alexandrian Library Glory of the Hellinic World: its rise, antiquities and destruction.
   New York: American Elsevier, 1952 (reprinted 1955, 1967).
- Pinner, H. L. The world of Books in Classical Antiquity .- Leiden: sij THoff, 1958.
- Rider, Alice Daman. A History of Books and Libraries .- Metuchen:
   The Scarecrow Press, 1976.
- Savage, E. A. The Story of Libraries and Book Collecting .- London, 1913. (Reprinted: New York: Franklin, 1969).
- Thompson, James Westfall. Ancient Libraries .- London : Archon Books, 1940.

## اسكوجين، مارجريت كلارا ١٩٠٥-١٩٦٨ Scoggin, Margaret Clara 1905 -1968

اشتهرت مارجریت کلارا إسکوجین بنشاطها فی مجال الخدمات المکتبیة للشباب فی المکتبات العامة الامریکیة. وقد توفرت بنفسها علی تصمیم وافتتاح وإدارة فرع مکتبة نیویورك العامة «ناثان ستراوس» الذی خصص کلیة للشباب نحت سن الواحدة والعشرین، ونتیجة لتجربتها هذه دعاها اتحاد المکتبات الامریکیة کی تنشئ وتنظم وتشرف علی «المکتبة الدولیة للشباب» فی میونخ بالمانیا، کما زارت العدید من

المكتبات الاوروبية لتقديم الاستشارات والمساعدة الفنية كخبيرة لليونسكو هناك. وقد خلفت فمابيل وليامزة في الإشراف على خدمات الشباب في مكتبة نيويورك العامة من ١٩٥٧ وحتى ١٩٦٧. وقد حصلت على العديد من الجوائز والتكريم ولعل أهمها جائزة جروليه ـ اتحاد المكتبات الأمريكية لخدماتها المكتبية المتميزة للشباب.

لقد ولدت مارجريت إسكوجين في الرابع عشر من إبريل سنة ١٩٠٥ في مدينة كارثززفيل من أعمال ميسوري. وأنهت دراستها في المدارس الثانوية بتقدير متوسط وأنهت دراستها العالمية في رادكليف واختُبِرت عضواً في منظمة في ـ بيتا ـ كابا. وربما كانت ميولها للعمل مع الشباب قد بدأت مع الدروس التي كانت تدرسها لهم في أحد المعسكرات خلال دراستها الجامعية, وفي يولية ١٩٢٦ عملت مارجريت إسكوجين كبديل صيفي في مكتبة نيويورك العامة، وقد بدأت في فرع هافن وتنقلت بين فروع أخرى لاكتساب مزيد من الخبرة تحت إشراف وتشجيع فابيل وليامز، كما عملت مع الشباب في المدارس، وكانت آراء الشباب مهمة لها، وكانت تعتقد أن المكتبات يمكن أن تخدم الشباب بطريقة أفضل من خلال تعرفها على ميولهم والاستماع إليهم جيدا والإنصات لما يقولونه باهتمام. ولقد كتبت ذات مرة «إن الإرشاد القرائي يكمن في اكتشاف الميول والرغبات الموجودة داخل كل شاب وشابة " . . إنها تدعو إلى التسامح مع اختيارات الشباب \_ والاستماع بدلاً من الحديث. . وقد رأت أن هذه العملية الاتصالية إنما تنمى في الشباب القدرة على الحكم والتحليل والنقد من خلال اختبار أفكارهم في جو مشجع. لقد خلقت هذا الجو في ذلك الوقت عن طريقين: الأول النوادي المدعومة من جانب المكتبات وحيث قام الشبآب بمناقشة الكتب وأخرجوا المسرحيات وقدموا عروض العرائس، والثاني الإرشاد القرائي الواعي من شخص إلى شخص.

وبعد الانتهاء من الحصول على دبلومة المكتبات من مدرسة المكتبات فى جامعة لندن، عادت إسكرجين إلى مكتبة نيويورك العامة لمواصلة عملها مع الشباب، وأعدت كتيباً عن كيفية عرض ونقد الكتب للشباب المراهق وقد حمل هذا الكتيب عنوان الحديث الراجع، وقد تضمن مقالات عن بعض الموضوعات المحببة للشباب إضافة إلى بعض عروض الكتب وقد قالت «فى المدرسة يحصل الطالب على أحسن شىء، ولكن فى المكتبة العامة يحصل على كل شىء». وهذا المدخل هو الذى كان يميز العمل مع الشباب فى مكتبة نيويورك العامة عن الأنشطة المدرسية.

ورغم أن مارجريت إسكوجين قد انخرطت في دراسة ماجستير المكتبات في جامعة كولومبيا إلا أنها لم تكمل دراستها بسبب ضغوط الوقت والمال. وفي سنة ١٩٣٥ رشحت لوظيفة «الأمين المسئول عن المدارس المهنية والصناعية» في مكتبة نيويورك العامة. ومن هذه الوظيفة استطاعت أن تتحدث إلى جموع الشباب وتقوم بزيارات للفصول ولتجمعات الشباب في جميع أنحاء المدينة. وقامت أيضاً بإعداد القوائم البليوجرافية بأهم الكتب وأبسطها لطلاب المدارس المهنية، لأنها لمست حاجتهم إلى كتب تناسب مستوى إدراكهم وفهمهم.

وقد نشرت لها مكتبة نيويورك العامة إحدى هذه الببليوجرافيات «كتب تكنولوجية سهلة، سنة ١٩٣٩.

وفى أبريل ١٩٤٠م أكملت إسكوجين عملها مع المدارس المهنية، وبدأت عملها مع المخططين والمصممين لفرع المكتبة نائان ستراوس التى قصد بها أن تخصص للأطفال والشباب فقط. وقد أصرت على الإضاءة الكافية والألوان الزاهية والجو العام الجذاب ومجموعات من الكتب تبنى حسب ميول الشباب، كما أصرت على أن يكون جميع الموظفين من المؤهلين للعمل مع الشباب، ولقد افتتح الفرع في سنة ١٩٤١ ويكن أن يعزى لجاحه إلى عدة عوامل حسب تمبير إسكوجين نفسها وحسب تعليقات القراء هي:

 ١- «أستطيع أن أخصل على الكتب التي أريدها دون الخوض في كتب فوق مستواى الذهني».

٢- «المكتبيون يحبون مساعدتك في حل أية مشكلة لديك وهم جميعا ظرفاء»
 ٣- «أشعر عندما أتى إلى هنا كما لو كنت ذاهبا إلى منزلى».

٤- «أعتقد أنني لا أكره أحدا ولا أمقت شيئا هنا في هذه المكتبة».

في خلال فترة إشرافها على مكتبة ناثان ستراوس الفرعية والتي سرعان ما أصبحت المكتبة النموذجية في مجالها، وواجباتها الأخرى إزاء الشباب قامت مارجريت إسكرجين بإلقاء المحاضرات في جامعة سان جونز وعملت في المجالس المتخصصة المحلية كما خدمت في اللجان المعنية باتحاد المكتبات الأمريكية، وقدمت استشاراتها للعديد من دور النشر والجمعيات العاملة مع الشباب. وأثناء وجودها في مكتبة ناثان ستراوس الفرعية كانت تنظم العديد من البرامج الموسيقية في المكتبة، وكانت من أخطر المدافعين عن وجود المواد السمعية البصرية ضمن مجموعات المكتبة. لقد استمرت مكتبة ناثان ستراوس الفرعية من ١٩٤١ وحتى ١٩٥٥ حين نقلت المجموعات والحدمات إلى موقعها الحالى في مكتبة دونيل في شارع ٥٣

في سنة ١٩٤٥م أدلت مارجريت إسكوجين بحديث إلى محطة راديو نيريورك التي كانت مملوكة لحرم ناثان ستراوس زوجة المحسن الكريم الذي قدم المال الإقامة الفرع الذي سمى باسمه قالت فيه إنه من الضروري أن يخصص برنامج في هذه المحطة لعرض كتب الشباب وفعلا أنشئ هذا البرنامج الذي استمر نجاحه حتى اليوم تحت اسم «نقاد كتب الشباب» وقد نال هذا البرنامج جائزة «معهد التعليم بالراديو والتليفزيون» في جامعة ولاية أوهايو. كما نال جائزة إذاعة جورج فوستر بيبودي التي تقدمها مدرسة هنري وجرادي للصحافة في جامعة جورجيا. وفي سنة ١٩٦٥ قيم البرنامج على أنه أحسن برنامج إذاعي للشباب ونال عن ذلك جائزة توماس ألف إدبيون التي تقدمها مؤسسة وسائل الاتصال الجماهيري.

ويسبب إحساسها المرهف بمبول واتجاهات الشباب، جمعت إسكوجين ست مجموعات قصصية للشباب، تم انتقاؤها أساسًا من كتب الكبار، اثنتان منها فكاهية بعنوان «الضحك الحفى» منة 19٤٥ و «مزيد من الضحك الحفى» سنة 19٤٥، وثلاثة تدور حول المغامرات: «إغراء الحطر» ١٩٤٥، «حافة الحطر» ١٩٥١، «الهروب والإنقاذ» ١٩٠٠. والمجموعة السادسة عبارة عن قصص حقيقية من وقائع الحرب العالمية الثانية وهى بعنوان «محطات المحركة» ١٩٥٢.

لقد خلفت إسكوجين وراءها كمية كبيرة من الكتابات المهنية ففي سنة ١٩٤٧

كتبت بحثاً بعنوان «المكتبة كمركز للشباب فى المجتمع، وقد ألقته فى ندوة بجامعة شيكاغو؛ وفى نفس السنة نشرت بحثاً بعنوان «الشباب والاتصال والمكتبات».

وفى سنة ١٩٤٨ استحدثت عمودا فى مجلة «هورن بوك» تستعرض فيه أهم الكتب الصالحة للشباب وقد ظلت تكتب هذا العمود طيلة عشرين عاما. وفى سنة ١٩٥٢ حررت إسكوجين بالاشتراك مع آخرين كتاب «البوابات إلى الكتب الصالحة للقراءة: قائمة متدرجة مشروحة بالكتب للقراء بطيتى القراءة فى المدارس الثانوية ولقد كانت متالاتها هادفة بقدر ما كانت مسلبة.

لقد استمرت إسكوجين في أن تكون «امرأة نهضة» من خلال إشرافها على العمل مع الشباب. وحتى مع انشغالها في هذا الموقع كان لديها وقت تدرس فيه درسًا أسبوعيا في مدرسة المكتبات في سيمونز. وفي تلك الفترة أيضا كانت تحرر ببليوجرافية «كتب للمراهقين» وهي قائمة سنوية بدأتها مكتبة نيويورك العامة سنة 1979.

بعد الحرب العالمية الثانية نظمت هيللا ليبمان معرضاً دولياً للكتاب في المانيا عمد إلى الكتاب في المانيا عمد إلى الكتاب في المانيا المعرض تقرر إقامة مكتبة دولية دائمة للشباب. وكان الهدف من تلك المكتبة الدائمة أن تجمع أحسن كتب الأطفال والشباب للمساعدة في تحقيق التفاهم العالمي عن طريق الكتب. وقد جاءت المعونات بهذا المشروع من مؤسسة روكفار، وحكومة بارفاريا، واتحاد المكتبات الأمريكية الذي اختار مارجريت إسكوجين بسبب عملها مع الشباب، للقيام بهذه المهمة. ولقد قضت إسكوجين ستة أشهر بطولها في فرز وتصنيف ثمانية آلاف كتاب جاءت من ٢٤ دولة وبرنامج للتنمية حتى تحبب الشباب الألماني في القراءة. وأكثر من هذا قامت بزيارات للعديد من المكتبات الأوروبية بدعم من اليونسكو وحثت الحكومات على إرسال المزيد من المكتبات الأوروبية بدعم مجهود عنيف افتتحت قمكتبة الشباب الدولية سنة ١٩٤٩؛ واستمرت إسكوجين في تأمين الكتب والأجهزة لتلك المكتبة بعد عودتها إلى الولايات المتحدة.

وبسبب الجهد الذي بذلته في هذه المكتبة قرر مجلس كتب الأطفال تسمية مجموعة

من مجموعات المكتبة باسمها «مجموعة إسكوجين التذكارية» وهذه المجموعة تضم مجموعة كتب الأطفال المتميزة التي يختارها اتحاد المكتبات الأمريكية كل عام، وأحسن الكتب للشاب.

ولقد كانت إسكوجين نشيطة في الاتحادات المهنية من عدة وجوه: كانت أول رئيسة لفرع خدمات الاطفال والشباب الذي كان قد أنشئ حديثاً في اتحاد مكتبات نيويورك ١٩٥١ - ١٩٥٢؛ كما رأست لجنة العلاقات الدولية والمائدة المستديرة حول قراءات الشباب، وانتخبت عضوة في مجلس اتحاد المكتبات الامريكية. وحصلت على جائزة جروليه، وحصلت من «اتحاد المرأة للكتاب الوطنى» على جائزة كونستانس سكنر،

إن التقدير الكامل لإسهامات مارجريت إسكوجين وإضافاتها إلى مجال المكتبات إنما يمكن استشعاره واستخلاصه من تعليقين: أولهما من برنامج نقاد كتب الشباب «هرفاناً بفضلها عليه وقد أهداها شهادة على لفافة يقول فيها: إلى مارجريت إسكوجين التى فتحت الباب إلى عالم الكتب العجيب أمام الكثيرين الذين ربما لم يهتدوا إلى الطريق بأنفسهم.

والتعليق الثانى نشر فى جريدة نيويورك سيتى فى الحادى عشر من يولية ١٩٦٨ بعد وفاتها؛ كتبته دورثى د.كروميين، إحدى مساعداتها السابقات فى مكتبة ناثان ستراوس الفرعية ونصه:

إن عالم المهنة الآن تتوفر على خدمته في كثير من الأنحاء أشخاص شجعتهم الآنسة إسكوجين وأخلت بيدهم فيها. ولعل أعظم ضريبة وأخلدها يمكن أن نقدمها إلى مارجريت إسكوجين هي أن نتوجه بكرمها وجودها إلى الأجيال التي نادرا ما الثقتا إليها والتي تأتي خلفنا.

### المصادر

1- Lowly, Beverly. Margaret C.Scoggin: 1905-1968: Her Professional Life and Work in Young Adult Librarianship. M.A. Thesis, Palmاسلوتر، هنری ب ۱۹۷۱ –۱۹۰۸

er Graduate Library School. Long Island'University, May 1970.

2- Chelton, Mary R,Scoggin, Margaret C...in... World Encyclopedia of Library and Information Services... Chicago: A.L.A., 1993.

## اسلوتر، هنری ب ۱۹۵۸-۱۸۷۱ Slauter, Henry p.1871-1958

اشتهر هنرى اسلوتر بأنه أكبر جامع للكتب عن الشئون الأفريقية الأمريكية، وهو ابن مؤرخ ومن دعاة الأخوة. ولد في لويزفيل من أعمال كتتكى سنة ١٨٧١. وهو ابن اثنين من الرقيق المعتقبن ولذلك كرس حياته لدراسة تاريخ الزنوج. ففي صباه وقعت له حادثة جعلته يتجه هذا الاتجاه، فقد كان وهو صبى يحتار من معالجة الكتب الدراسية لموضوع الرقيق والرق في الأمريكية والظروف المعنوية والاخلاقية المحيطة بالرق. وكان المدخل المتحاز وغير الموضوعي إزاء الرق والمبيد وتجاوز الحقيقي في الكتب الدراسية من العوامل التي دفعته للبحث في المصادر المختلفة حول تاريخ الانارقة الأمريكيين. وقد ظلت الرغبة في معرفة وفهم تاريخ أهله وشعبه هي محور حياته كلها.

بعد أن أتم هنرى اسلوتر تعليمه المدرسى فى لويزفيل ذهب إلى واشنطن العاصمة حيث حصل على درجة البكالوريوس فى القانون سنة ١٨٩٩ من جامعة هوارد وبعد سنة واحدة حصل على درجة الماجستير. وكان فى سنة ١٨٩٦ قد ذهب إلى مكتب الطبع الحكومى ليحصل على وظيفة هناك. ورغم محدودية دخله من هذه الوظيفة الحكومية فقد بدأ اسلوتر يجمع كل شىء يجده فى موضوع الافارقة الامريكيين ونتيجة لهذا الميل الشديد كون صداقات حميمة مع تجار الكتب ربما فى جميع أنحاء الولايات المتحدة وخارجها. وأصبح اسمه أسطورة بين جماعى الكتب ومشتريها كأحسن جماع للكتب فى مجال الافارقة الامريكين والشئون الافريقية الامريكية.

وكلما زاد دخل اسلوتر دائرة اهتمامه بجمع تلك الكتب وكانت لاستثماراته في الاسهم والسندات في البورصة أثرها في زيادة اهتمامه بجميع الكتب المتخصصة وغيرها حيث لم يقتصر فقط على الكتب بل أيضا على التحف والتذكارات. وفي سنة ١٩٤٤ بلغت المجموعة نحو عشرة آلاف قطعة وذلك طبقاً لما ذكره والاس فان جاكسون الذي كان في ذلك الوقت مديرا لمكتبة جامعة أتلانتا حيث عرض اسلوتر بيع هذه المجموعة لجامعة أتلانتا سنة ١٩٤٤ بسبب تقدمه في السن ولان الجامعة كانت ترغب في بناء مجموعة بحث قوية حول الحياة الافريقية الامريكية وتاريخ

لقد تكونت هذه المجموعة من ٨٥٠ كتاب ونشرة، ٧٠ ملف قصاصات جرائد ومجلات، ١٠٠ كليشيه وكتل مجربة واستكشات والعشرات من المدونات الموسيقية من إعداد مؤلفين موسيقين أفارقة \_ أمريكيين. لقد جمع اسلوتر مواد نادرة وقيمة من إفريقيا، هاييتى وكوبا تعالج التواريخ والرحلات وأحاديث الرحلات والقصص والروايات.

وكان من بين المجموعة ٣٥ مجلداً تتناول حياة مؤيدى أبطال الرق وإلغاء هذا النظام كما تتناول حياة الشهداء من الرقيق وعلى رأسهم «جون براون». كما استطاع السلوتر أيضا أن يشترى خمسين مجلدا تغطى عصابة كوكلوكس كلان التى ترجع إلى عهد «إعادة البناء» وكان من بين هذه المجموعة الشخصية طبعات أولى كثيرة لكتّاب مشاهير مثل فيليس هويتلى»، فردريك دوجلاس»، فوليام ويلز براون». ولقد قضى السلوتر سنوات طويلة في البحث عن كتاب جريجوار (عن أدب الزنوج» (١٨٠٨) باللغة الفرنسية) وكان من بين الكتب والمخطوطات النادرة التى جمعها اسلوتر كتب ومخطوطات عن حياة «إبراهام لنكوان». وقد دابت على جمع ملفات مستفيضة حول «مونود تروتر» تضمنت أوراقاً وقصاصات ضد قانون الإعدام بدون محاكمة.

ولقد علق "فان جاكسون" على هذه المجموعة قائلا:

رغم أن مجموعة اسلوتر لا تتضمن العناوين الأجنبية التي نجدها في مجموعة اسكومبرج (الموجودة الآن في مكتبة نيويورك العامة ومكتبة جامعة هوارد) فإن تغطيتها الزمنية والموضوعية عظيمة للغاية. إن مجموعة مورلاند (الموجودة في مكتبة جامعة هوارد) فيها عدد كبير من الله الشهيرة ولكن مجموعة اسلوتر فيها كثير من تلك الصور وبعضها لا يوجد في المجموعة الأولى. إن مجموعة اسلوتر تتضمن ضعف ما كان يوجد في كل من مجموعة اسكومبرج ومجموعة مورلاند عندما نُقُلا إلى المكتاب.

وقد لاحظت قارنا بونتامب، أن مجموعة اسلوتر تملأ منزلا متوسط الحجم، اشتراه اسلوتر خصيصا ليضع فيه مكتبته الشخصية هذه التي جمعها على مدى أربعين عاما.

وقد توفرت اإدارة مشروعات الأشغال، في الثلاثينات من القرن العشرين على إعداد فهرس لهذه المجموعة بناء على اقتراح من «دورثي بورتر» وغيرها من أبناء مكتبة جامعة هوارد. ويتاج هذا الفهرس في مكتبة جامعة هوارد ومكتبة الكونجرس؛ كما أن اسلوتر يتبح مجموعاته للعلماء والباحثين فقط عمن تصرح لهم بذلك مكتبة جامعة هوارد ومكتبة الكونجوس.

لقد اشترت مكتبة جامعة أتلانتا هذه المجموعة سنة ١٩٤٩، بما جعل هذه الجامعة قبلة يتجه إليها الباحثون الدارسون للشئون الأفريقية ـ الأمريكية. واليوم نجد كثيرا من المفردات في هذه المجموعة نادرة الوجود في أي مكان آخر.

وبسبب ميوله الكتبية هذه تم اختيار هنرى اسلوتر ليكون محررا لمجلة: أودفيلوز (الزملاء الغرباء) لسان حال أودفيلوز، وقد تولى هذا العمل من ١٩١٠ وحتى توقف المجلة عن الصدور سنة ١٩٣٧. وكان تفانيه وتكريسه لحياة الأخوة قد أوى به إلى أن يعين كسكرتير دائم لمجموعة كورنثيان لودج فى منظمة أودفيلوز (واشنطون العاصمة). وقد ظل عضوا لسنوات طويلة فى مجلس مديرى اتحاد أود فيلوز.

لقد ظل منذ كان طالباً في المدرسة في لويزفيل وحتى وفاته سنة ١٩٥٨ في واشنطون العاصمة يبحث عن الحقيقة حول شعبه وأناسه «الزنوج» ويبدو أنه مات دون أن يصل إلى تلك الحقيقة، لأن الجقيقة لها ألف وجه ووجه في هذه القضية بالذات. ولم يبق من الرجل إلا مكتبته الشخصيه التي جمعها بالجهد والعرق والمال

والتي استقرت في مكتبة جامعة أثلاثنا ليستخدمها باحثون آخرون في بحثهم عن نفس الحقيقة.

### الهصادر

- 1- Bantemps, Arna. Special Collections of Negroana. in. Library Quaterly. July 1944.pp 197-199.
- Correspondence Form Wallace Van Jackson to Dr.Rufus E.Clement, president of Atlanta University. November, 29,1944.
- 3- Wright, Dorothy. A Comprehensive Thesaurus of Literature by and on the Negro...in. School and Society, June, 15, 1946.pp 2-3.

# الأسماء كمداخل الفهارس Names as Catalogue Entries

تعتبر مداخل أسماء الأعلام من المشكلات التي تلقى بظلالها في عملية الفهرسة سواء الفهرسة اليدوية أو الفهرسة الآلية وأسماء الأعلام قد تكون أسماء شخصية أو أسماء غير شخصية؛ وهذه الاخيرة قد تضم أسماء الهيئات والمؤسسات وأسماء النباتات والحيوانات والطيور والاسماء التجارية والاسماء الجغرافية وغير ذلك من فئات أسماء الأعلام. ويكننا تصنيف أسماء الإعلام على النحو الآتي:

- ١- أسماء الأشخاص
  - ٢- أسماء الهنئات
- ٣- الأسماء الحغرافية
- ٤- أسماء المصنفات والم كمات
- ٥- أسماء الأزمنة والحروب والمعارك
- ٦- أسماء الأساطير والخزانات والملاحم والأسماء الخيالية والنظريات العلمية
  - ٧- أسماء الكتب المقدسة.

وتعتبر أسماء الأشخاص هي الأكثر استخداماً في الفهارس عما عداها من أسماء الأعلام وهي تستخدم في الفهارس الموضوعية وفهارس المؤلفين. وقد أجريت دراسات حول نسبة أسماء الاشخاص بين أسماء الاعلام في مكتبة الكونجرس فاتضح أنها قد بلغت نحو ٧٥٪ (٧. ٧٤٪ على وجه الدقة). وفي المكتبات الجامعية المتوسطة الحجم بلغت في حدود ٣٨٪ من مجموع المداخل الرئيسية والإضافية والموضوعية. وبصفة عامة فإن أسماء الاشخاص في المداخل تمثل ٥٠٪ بين الفتات السبم المذكورة.

ويمكننا تقسيم الأسماء الشخصية من حيث صياغتها في المداخل إلى فئات:

أ- أسماء العائلات مضافا إليها الأسماء الأولى.

الأسماء الثلاثية: الأول \_ الأوسط \_ العائلة.

ج- الأسماء الفردية وحدها.

د- الأسماء الشخصية مقرونة بالمؤهل أو اللقب.

هـ- أسماء الدلع والكنى والألقاب.

و- الأسماء المستعارة والعبارات المتخذة.

ز- الأسماء المتغيرة والمُطبعَّة.

وفى دول الغرب استقرت أسماء العائلات كمداخل وللتنادى بها منذ القرن الحادى عشر الميلادى وكان من المألوف فى ذلك الزمان أن يتغير اسم العائلة من الأب إلى الابن بل ويتغير فى حياة الفرد الواحد. وقد أدى القرار اللذى أصدره مجلس ترنت سنة ١٩٥٣م إلى تثبيت أسماء العائلات إلى حد كبير حيث طلب هذا القرار إلى كل أبرشية أن تقيم سجلات كاملة ودقيقة بأسماء الأطفال الذين يتم تميدهم بحيث يسجل اسم الطفل واسم والديه وجدية. وقد جاء هذا القرار فى موعده مع انتشار الطباعة بالحروف المتحركة فى كل أنحاء أوروبا. وليست ثمة شك فى أن الطباعة والديقراطية فى أوروبا قد رديا إلى انتشار التعليم ومع الترسع الهائل فى التأليف أصبحت الحاجة إلى التمييز ملحة. ونتيجة لذلك كله بدأ تقنين الأسماء الغربية فى المداخل يتخذ شكل الظاهرة وكان الناشر البريطانى مانسيل هو أول من استخدم الاسم المقلوب بالمائلة فى ببلوجرافياته التجارية.

وفي الصين يقال إن الإمبراطور الصيني فوشي كان أول من أصدر قراراً سنة ٢٨٥٢ ق. م باستخدام أسماء العائلة ومازال الاسم الصيني حتى على صفحة العنوان يبدأ باسم العائلة إلى يومنا هذا منذ ذلك الحين؛ وقد تَرسَّخ استخدام أسماء العائلات في جميع الأوراق منذ القرن الرابع قبل الميلاد في الصين. وقد انتقل هذا التقليد إلى سائر الدول الآسيوية وخاصة دول جنوب شرقى القارة بطرق مختلفة وفي فترات مختلفة. ولعل آخر الدول استخداماً وتطبيقاً الأسماء العائلة في آسيا على التوالي كانت تايلاند ١٩١٦؛ إيران ١٩٢٦؛ تركيا ١٩٣٤. وتذكر بعض المصادر بأن فترة استخدام أسماء العائلات في تايلاند لم تلق نجاحاً وتم صرف النظر عنها. ومن المعروف أن اليابان وكوريا كانتا على مدار التاريخ منطقة نفوذ فكرى للصين ومن ثم أخذتا عنها فكرة استخدام أسماء العائلات بحذافيرها دون تردد. وفي شمالي وشرقي الهند يحمل أبناء الطبقات الأرستقراطية والمتعلمة أسماء موضوعة إلى جانب أسماء العائلات مثل جواهر لال نهر؛ إنديرا غاندي على النمط الإنجليزي. وقد لاحظ رانجاناتان تأثير الإنجليز الواضح في استخدام أسماء العائلات في الأسماء البنغالية والكشميرية والماراثية والجوجراتية. في غربي وجنهوبي الهند لم ينتشر استخدام أسماء العائلات في نفس وقت استخدامها في الشمال والشرق؛ وعلى أية حال فإنه في جنوبي آسيا على وجه العموم هناك اتجاه قوى لاستخدام أسماء العائلات. وهذا الاتجاه نصادفه في الدول النامية عموماً مع ازدياد رقعة التعليم من جهة وخاصة التعليم العالى واتجاه الدول النامية إلى تقليد ما يجرى في الدول الغربية من جهة ثانية، وما تبثه وسائل الإعلام والرأى العام من جهة ثالثة. وعلى نحو ما حدث في العصور الوسطى في الحضارة الغربية فإن هذا التقليد انتشر في مطلع القرن العشرين من الطبقة الأرستقراطية والمدن الكبيرة بين الطبقات الوسطى والمدن الصغيرة؛ وتقول دائرة المعارف البريطانية إن النموذج الأصلى الذي يجمع بين الاسم الموضوع واسم العائلة قد عم جميع الأرجاء في القرن العشرين. وعلى المستوى الدولي شاعت الفكرة وإن لم تطبق بحذافيرها في أماكن كثيرة.

إن النمط الأساسي هو الإسم الأول + اسم العائلة، ولأن يطلق على الشخص

اسم ثنائى لهى الطريقة الأقدم فى تمييز الافراد وليس ثمة شك فى وجود اختلافات فى هذا النمط الأساسى. وكما ألمحت سابقاً فإنه فى حالة الاسماء الصينية واليابانية والكورية والفيتنامية والمجرية يسبق اسم الفرد. ومع ذلك فإن المجريين يغبرون الترتيب عندما يكتبون بالإنجليزية ولكن الآخرين يثبون على الترتيب كما هو. ومن السهل فهرسة مثل هذه الاسماء طالما أن ترتيب عناصر الاسم واضحة فالإسم: ماوتس - تونج فيه اسم العائلة هو: ماو واسمه الشخصى هو تس - تونج ومن هنا فإن كل ما نحتاج إليه لتمييز اسم العائلة عن الإسم الأول هو وضع فاصلة بين الاسمين فى المدخل وبنفس الطريقة نعامل اسم نوردوم سيهانوك.

وفى الدول الغربية نجد أن اسم العائلة هو الكلمة المناسبة للمدخل ذلك أن الاسماء الشخصية قليلة نسبيا وتكرر كثيرا بين الاشخاص، بينما في جنوبي اسيا نجد وفرة غامرة في الاسماء الشخصية الاولى ومن هذا المنطلق يقترح رانجاناتان جعل المدخل بالاسم الاول بينما قد لا تصدق تلك الحقيقة بالنسبة لاسماء المسلمين في تلك المنطقة أي جنوبي آسيا. بالإضافة إلى ذلك فإن وجود تنوع واسع في الاسماء الاولى لا يعنى بالضرورة أن هذه الاسماء قد تم اختيارها اختياراً عشوائياً أو متوازياً. ذلك أن كل جماعة ثقافية أو لغوية تحدد عالم الاسماء الذي يتم اختيار الاسماء منه. وقد أن الاسماء ذات الشعبية الواسعة هي محدودة في عددها ومن أمثلتها: رام، أثانذا؛ جورج، جون، وهي ظاهرة علي توجد في كل دول ومناطق العالم. وكما هو الحال في الاسماء الامريكية ـ على نحو ما نجده في أدلة التليفونات في أي مدينة كبيرة ـ نجد أن أسماء العائلات واسعة الاستخدام لا تمثل أكثر من الا من مجموع أسماء العائلات هناك. وهو ما نصادفه أيضا بنفس القدر في حالة الاسماء الاولى. ولقد أجريت دراسة مستفيضة لتحديد الاسماء العائلية المتفردة وخرجت بنحو ولقد أجريت دراسة مستفيضة لتحديد الاسماء العائلية المتفردة وخرجت بنحو ولقد أجريت دراسة مستفيضة لتحديد الاسماء العائلية المتفردة وخرجت بنحو القرين الاسماء الشرقية ليقور ن هذا بين الاسماء الشرقية

على نحو ما كشفت عنه الدراسة التى أجرتها ونشرتها جامعة بتسبوج سنة ١٩٧٠. من جهة ثانية كشفت الدراسات عن أن معظم عناصر الاسم وخاصة اسم العائلة يتم هجاؤها بطرق مختلفة. وربما تكون تلك الاختلافات نتيجة لتغيرات طبيعية أو دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات-----

بسبب النقحرة من لغة إلى أخرى، أو جزءاً من البنية العامة للغة . يضاف إلى تلك الاختلافات الحادثة في جميع اللغات فإن عناصر الاسم يمكن التعبير عنها بصورة مختصرة فيما عدا اسم العائلة مثال ذلك ج. ب. شو؛ جورج ب. شو؛ جورج برنارد شو.

وللتغلب على تلك المشكلات تنهض قوائم الاستناد معيناً هاماً فى توحيد الأسماء حسب الصيغة الاكثر شيوعا.

وفى الأسماء العائلية الغربية نصادف الأنماط الآتية:

١- أسماء التعميد أو الأسماء الأولى ومشتقاتها.

٢- أسماء الأماكن ومشتقاتها.

٣- أسماء الدلع المشتقة من المهنة أو الوظيفة.

وعند فهرسة الأسماء ليس من الضرورى إطلاقاً أن نفهم أصول أسماء العائلات الغربية أو نوعها، ولابد لنا من أن نعترف بأن المشكلة الحقيقية تكمن في الأسماء العائلية المركبة والتي تتطلب البحث في طبيعة وأصل الاسم حتى يتم التعامل معه تعاملاً فنياً، والأسماء المائلية المركبة شائعة ومنتشرة في كل اللغات وإن كانت اللغة التركية القنية قد برئت من هذا التركيب إلى أن دخلتها عملية التركيب هذه من اللغة العربية: عبد الرحمن، أبو بكير (من أبو بكر) وقد أدمج العنصران في واحد بعد استخدام الحرف اللاتيني في اللغة التركية الحلية. وفي اللغة الروسية نصادف البادئة من أصل أجنبي وقد التحمت بالأسم العائلي وغدت جزءا منه. روفي اللغة الأسبانية فرحان: الفرحان؟ أبو مدين: بوعض الأسماء المركبة لتغدو اسماً واحداً مثل آل العربية والأسبانية ما يميز الأسماء المركبة ويبقى عليها. في الأسماء المركبة بصفة عامة المربية والكسانية والفارسية والموبية حيث لا توجد الشرطة أو ما العلامة في بعض اللغات كالصينية والفارسية والعربية حيث لا توجد الشرطة أو ما يعامل المداها لعميز الاسم المركب. وفي مثل هذه الخلالات تكون الألفة والخبرة هي علمامل المركب. وفي مثل هذه الحالات تكون الألفة والخبرة هي العامل المركب. في غييز الاسم المركب. في الأسماء الفنلندية لا نصادف مشكلة في غييز الاسم المركب. في الأسماء الفنلندية لا نصادف مشكلة في غييز الاسم المركب. في الأسماء الفنلندية لا نصادف مشكلة في غييز الاسم المركب. في الأسماء الفنلندية لا نصادف مشكلة في غييز

الأسماء المركبة حيث إنها جميعاً تحمل شرطة الربط بين العنصرين. وعند نقحرة الأسماء المركبة اليونانية والسويدية والتايلندية والعربية والفارسية فإنها في الأعم الأغلب تحمل شرطة الربط وإن لم تكن تحملها في أصلها اللغوي. وقد خلق الاسم المركب مشاكل حادة في المدخل نما أدى إلى تفاصيل دقيقة وقواعد عديدة لحسم قضية المدخل في حالة إعداد المداخل بأسماء العائلات. وقد تأرجحت القواعد بين الإدخال بالجزء الثاني من الاسم المركب أو الجزء الأول حسب مقتضيات الأحوال وظروف كل جنسية. والمشكلة الحقيقية تكمن في الأسماء المركبة التي لا تحمل شرطة الربط بين عنصرى الاسم المركب حيث لا نعرف ما إذا كان العنصر الأول هو الاسم الأوسط للمؤلف أو اسم الأب أو اسم الأم أو الجزء الهام في اسم العائلة. ويرى البعض في وجود الشرطة في الأسماء التايلندية مشكلة حادة خاصة حيث توجد هذه الشرطة داخل العنصر الواحد للاسم ومثال ذلك:فام ـ كوينه ف ـ ترونج ـ فونج. وفي اللغة الفرنسية ربما يكون الاسم الأول بادئه لاسم العائلة مثال ذلك راؤول ـ روشيت؛ وفي مثل هذه الأحوال يكون من الواضح أن الجزء الثاني وحده هو اسم العائلة. وفي الأسماء السريلانكية (السيلانية) إذا كان التركيب واضحًا في الاسم فإن المدخل يكون بالجزء الأخير فقط. وفي الأسماء النرويجية إذا لم يكن الاسم المركب مميزًا بشرطة فإن المدخل يكون بالجزء الأخير. وفي الأيرلندية إذا كان الاسم مركبًا من اسمين عائليين يدخل بالاسم العائلي الثاني.

والوضع في الأسماء الأسبانية مختلف حيث جرت عادة الأسبان ومن ينتمى إلى الثقافة الأسبانية أن يحمل اسم الأم بعد اسم الأب. وهكذا فإنه في حالة اسم الروائي الأسباني ففيسنت بلاسكو إيبانيز، فإن فيسنت هو الاسم الأول أي الاسم الذي سمى به عند ولادته ويلاسكو هو اسم الأب بينما إيبانيز هو اسم أمه. ومن سخرية القدر أنه يعرف في دولة مثل الولايات المتحدة باسم أمه إيبانيز على أساس أنه اسم العائلة. يينما اصطلح على أن اسم العائلة في هذه الحالة يكون الاسمين الاخيرين معا (اسم الاب متبوعًا باسم الأم)، وإن كان لابد من كلمة واحدة فإن اسم الأم) وإن كان لابد من كلمة واحدة فإن اسم الأم يحذف ويدخل الاسم باسم الأب فقط. وعلى سبيل المثال فإن فوانشسكو فرانكو باهاموند،

(الجنرال الذي أطاح بالملكية وأعادها إلى أسبانيا بعد خمسة وعشرين عاماً من حكمه) يعرف دوليًا باسم فرانكر أي باسم أبيه. وهناك مجموعة من الاعتبارات لتقرير ما إذا كان مدخل الاسم الأسباني يكون بكلمتين الاخيرتين معا (اسم الاب + اسم الاب) أم ياسم الاب فقط ومن بين تلك الاعتبارات طول الاسمين وانسجام جرس الاسمين مما وما إذا كان اسم الام مشهوراً متميزاً وعما إذا كان اسم الشخص سوف يختلط باسم آخر إذا أدخل باسم الاب فقط. وفي النظام القديم للاسماء الاسبانية كان يضاف حرف روب بين اسمى الاب والام للفصل بينهما مثال ذلك Sar. Maria Teresa Arco مسبوقاً ويعرف عنصر في اسمها مسبوقاً بحرف Sra. Dolores Fernandez de Zanyas أمال ذلك Sra. Dolores أكتر عنصر في اسمها مسبوقاً

إن استخدام اسمين عائليين ليس قاصراً على الأسبانية وحدها ولكنه موجود أيضاً في رومانيا ويوغوسلافيا وتشيكوسلوفاكيا والنرويج وأيرلندا والبرتغال والبرازيل، وإن كانت الممارسة تتفاوت من ثقافة إلى أخرى ففي يوغوسلافيا على العكس من رومانيا يعرف الشخص بالاسم العائلي الثاني، بينما في رومانيا تكون الافضلية للاسم العائلي الثاني، بينما في واعائلة الماشر أو الجد الاعلى للأم أو حام العائلة الماشر أو الجد الاعلى للأم

Zayas Fernandez.

وربما يتأتى الشكل المركب للاسم من التحام أداة التعريف أو التنكير أو حرف الجر بالكلمة الاخيرة حيث يأتى في مطلعها جزءا منها مثل فونهاوزن، ديــلا كـروا، مكمــيلان، فيتر جيرالد. وربما يأتى في نهاية الكلمة مثل ريتشاردسون.

والمشكلة الحقيقية في المداخل هذه ليست في اختيار المدخل وإنما في صياعته تلك التي يجب أن تضع في الاعتبار الممارسات الوطنية والتقاليد المرعية هناك وحتى لو لم يكن هناك إجراء موحد على نحو ما نصادفه في بلجيكا والهند وغيرهما من دول العالم ولابد لنا من الاعتراف بأن الهجرات والانجلة والرومنة والفرنجة والنقحوة كلها عوامل تضيف أبعاداً جديدة لهذه المشكلة. كذلك فإن التغيرات التي تحدث في اسم الشخص على مدى حياته مثل الحصول على رتب الشرف والنبالة والزواج وغيرها

تضيف هى الآخرى عبدًا إضافيًا إلى المشكلة. وتبلغ المشكلة حدها الأقصى مع الاسماء ذات البوادئ واللواحق وأدوات وشرطات الربط والواوية وأدوات التعريف والتنكير والحروف. والحقيقة أنه إن كانت هناك بعض القواعد المرشدة إلى حل تلك المشكلة إلا أنها حتى الآن ليست كافية حتى في ظل الفهرسة الآلية ولعل أحسن تعبير عن قصور قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية أنها لم تقدم سوى «سكتشات» أي محددات عامة فقط دون حل المشكلة من جذورها ولم تغط الاختلافات التي تسبب صعوبات التطبيق بأية قواعد.

إن مشكلة الأسماء ذات البوادئ تسير في ثلاثة اتجاهات

١- إن الاستخدام الوطني في بلد ما قد يختلف بالضرورة من بلد إلى بلد

 ۲- أن الأسماء الخاصة ببلد معين أو لغة معينة قد يتسمى بها مواطنون من دول أخرى أو جماعات لغوية أخرى.

٣- أن الأفراد الحاملين لتلك الاسماء قد يفضلون صيغة معينة للاسم ومن هنا
 يحدث كسر شديد للقاعدة العامة حتى داخل البلد الواحد واللغة الواحدة.

وحدَّة المشكلة تبلغ اقصاها عند ترتيب المداخل فى الفهرس حيث إن الموضع الدقيق للمدخل يتحدد حسب الصيغة التى يدخل بها الاسم إما بالبادثة أو بدونها.

فى حالة الاسماء الامريكية والإنجليزية بصرف النظر عن اللغة التى اشتق منها الاسم تعتبر البادئة جزءا من الاسم العائلى سواء كتبت البادئة منفصلة أو ملتحمة بالاسم وعلى سبيل المثال دى لامير؛ فأن دايك؛ دررائيلى. ويلاحظ أن هذه القاعدة متبعة إلى حد كبير فى كل الدول الناطقة بالإنجليزية وإيطاليا فيما يتملق بالمؤلفين المحدثين. ومن الجدير بالذكر أن البيلوجرافية التجارية الفرنسية بالنسبة للاسماء الفرنسية، والفهرس الوطنى الموحد فى الولايات المتحدة يدخل الاسماء الالمائية ذات البادئة مع بعض الاستثناءات وعلى سبيل المثال فإن جوته لا يدخل تحت فون جوته رغم أن بيلوجرافية «الكتب الموجودة بالسوق» وضع اسم جوته تحت البادئة. والبيليوجرافية الوطنية البريطانية تحيل من الاسم بدون البادئة إلى الاسم تحت المادئة.

وفى سويسرا تدخل الاسماء الألمانية ذات البادئة تحت البوادئ بينما فى السويد تدخل هذه الاسماء بالجزء الذى بعد البادئة. والإجراء الالمانى على وجه الإطلاق هو إدخال الاسم تحت البادئة إذا كانت البادئة حرف جر أو أداة مدمجة فى حكمة واحدة أما إذا كانت البادئة منفصلة عن الاسم فإن المدخل يكون بالاسم التالى للبادئة وعلى سبيل المثال: جوته، جوهان ولفجانج فون. ونجد فى دائرة المعارف الالمانية فبروكهاوس الكبيرة، أن كلمة فون التحمت بأسماء العائلات منذ القرن السابع عشر واستخدمت أساسًا للدلالة على النبالة والشرف.

وكما هو الحال في الأسماء الألمانية تطبق نفس القاعدة على الأسماء الهولندية والأسبانية فتدخل الأسماء ذات البادئة بما بعد البادئة مثل: فيلد؛ فان دير ومثل: كاساس، دى لاس بينما في الفرنسية تهمل الأداة دى فقط حيث دخل الاسم بما بعد هذه الاداة أو الحرف وعلى سبيل المثال: لافونتين، جين دى. هذا على حين تدخل الاسماء الفرنسية التى تم تطبيعها في السويد والنرويج والدنمرك وبلجيكا تحت البادئة؛ وتصدق هذه القاعدة على رومانيا فيما عدا الاسماء التى تبدأ بالحرف دى.

ويستحق الموقف في بلجيكا منا اهتمامًا خاصًا حيث إنها دولة ثنائية اللغة: لغة الرومانس (الفرنسية) ولغة الجرمان (الفلمنكية) متعددتا اللهجات؛ وبما يجدر ذكره أن الأصل العرقي واللغة لادخل لهما كثيرا في تسمية الناس وبمعنى آخر فإن الدوافع والعمليات والأصول الكامنة خلف تسمية العائلات واستمرار هذه التسمية إنما تعبر الحدود اللغوية وتتجاوزها وتخضع لظروف تاريخية واجتماعية وجغرافية أكثر من أي شيء آخر. ومن هذا المنطلق فإن فهرسة الأسماء البلجيكية إنما تتفاوت فيما بينها شيء آخر. في المناطق الناطقة بالفرنسية نجد اتجاها لمعاملة الاسماء ذات الأصل الفلمنكي الفرنسي على النحو المعمول به في فرنسا، بينما في الأسماء ذات الأصل الفلمنكي يدخل الاسم بالبادئة. وفي المناطق الناطقة بالفلمنكية يسود الاتجاه نحو معاملة جميع الاسماء ذات البوادئ بنفس الطريقة الهولندية أي تُرحَّل البوادئ سواءً في ذلك ذات الأصل الفلمنكي أو الفرنسي إلى نهاية الاسم وإدخال الاسم بما بعد البادئة وفي

سويسرا تدخل الأسماء ذات البوادئ الألمانية تحت البادئة، بينما في السويد تدخل بما بعد المادئة.

لو كان من المكن معاملة جميع البوادئ كجزء متمم غير مستقل من اسم العائلة بصرف النظر عن الشكل الذى تكتب به لأصبحت فهرسة الاسماء عملية بالغة السهولة حيث تدخل جميعها بالبادئة. أو لو أهملت جميع البوادئ سواء التحمت باسم العائلة أم لم تلتحم به لكانت العملية أيضا سهلة وميكانيكية؛ إلا أن هذا الأمر وذاك لا يمكن تحقيقه بسبب الحلاف الحاد في الاستخدام. ولقد قرر مؤتمر باريس حول المداخل سنة ١٩٦١م ترسيخ الاستخدام السائد في الله الذى ينتمى إليه المولف أو الاستخدام السائد في اللغة التي يكتب بها عامة. ومن الواضح أن التوصيات التي خرج بها مؤتمر باريس سنة ١٩٦١عمت الخلاف ورسخت المشكلة ولم تحلها.

خاصة وأن الاستخدام داخل البلد الواحد واللغة الواحدة بلد المؤلف ولغة التأليف قد يختلف بل ويتناقض. ونعتقد أن التوحيد الدولى لمداخل المؤلفين في الفهرسة يمكن أن يتم من خلال تقنين وقواعد صارمة على نحو ما حدث بالنسبة لقواعد الوصف: التقنين الدولى للوصف الببليوجرافي

فى العصور القديمة والباكرة كان لكل شخص اسم واحد حيث كان الإنسان يعيش فى مجتمعات صغيرة منعزلة وكان يكفيه اسم واحد. وفى أوروبا عندما اعتمد اليهود العيش فى مجتمعات مغلقة (جيتو ـ حارة) فإنهم لم يكونوا يحتاجون إلى أسماء العائلات ولكن بعد أن ازدادت أعدادهم وأخذوا فى النمو سَنَّت دول كثيرة قوانين تطالبهم باتخاذ أسماء عائلية.

وفى النظام الهندو \_ أوروبى القديم كان الاسم المفرد ذاك مركبًا أو غير مركب وقد انتشرت الاسماء المركبة فى السنسكريتية خاصة. ويقول رانجانائان بأن التأثير البريطانى ذا النمط القصير للاسم المكون من كلمتين ربما يكون قد أسفر فى شمال الهند عن تمزيق الاسم الطويل إلى اسمين مثال ذلك: رامنات = رام ناث وربما يكون هذا الاستنتاج من جانب رانجانائان خاطئًا حيث يبدو أن الاسم الثانى اسم عائلة وكلمة المدخل وهو فى الحقيقة ليس كذلك. وفى مناطق أخرى من آسيا مايزال الاسم المفرد (سواء من كلمة واحدة أو كلمتين) هو السائد وعلى سبيل المثال: سويدارسونو (اسم إندونيسى)؛ كوى (اسم بورمانى). وفى حالة الاسماء البورمانية نجد أن الاسم المفرد يسبق عادة باسم تشريفى يحدد السن أو المكانة الاجتماعية أو الجنس وكقاعدة عامة يعتبر هذا الاسم الشرفى من ضرورات الاسم الشخصى يكتب ويذكر معه. وفى حالة الاسماء الإندونيسية تضاف الاسماء التشريفية هذه أحيانًا فى بداية الاسم الشخصى ويعتمد اختيار الاسم التشريفى على الجزيرة التى ينتمى إليها الشخص.

ولقد سبق الذكر بأنه في عصور ما قبل التاريخ كان المرء يتخذ اسما مفرداً ينادى به ويتميز وربما ظل هذا الأمر سائدا حتى العصر الروماني حين ظهرت عادة اتخاذ ثلاثة أسماء وربما أكثر. ولكن هذه العادة بطلت في العصور الوسطى ثم استيقظت مع بزوغ فجر العصور الحديثة حين غدت كظاهرة منذ بضعة قرون قليلة. وأصبح من الممتاد لدى الأوروبيين والأمريكيين أن يدرجوا اسما أو اسمين بين الاسم الأول والاسم الأخير؛ وإن لم يكن من الشائع في أوروبا وجود الاسم الأوسط (الاب) على نحو ما هو شائع في الولايات المتحدة، بينما في بلد مثل المانيا قد يكون هذا الاسم الأوسط هو أهم عناصر الاسم. وفي أيسلندا وجمهوريات وسط آسيا وروسيا كما هو الحال العربية يكون الاسم الأوسط هو اسم الاب.

وفى كثير من الاحيان يكون الاسم الأوسط غير متساوٍ فى الغالبية العظمى من الاسماء ولذلك يغدو من الضرورى تسجيل هذا الاسم وهجاؤه بالكامل. وفى البرتغالية أصبح الاسم الأوسط ضرورياً لتمييز الشخص. إن وجود ثلاثة عناصر فى الاسم لا يعنى بالضرورة أن العنصر الأوسط هو الاسم الأوسط إذ ربحا يكون الجزء المائلة من الاسم الشخصى أو الجزء الأول من اسم العائلة المركب على النحو المشروع سابقاً وعلى سبيل المثال: بو سيك كيم (اسم كورى) العنصر الاوسط فيه هو الجزء الثانى من الاسم الأول.

لقد أفرر لنا الاستعمال الشعبي للأسماء عبر العصور العديد من الصيغ من خلال المناصب والوظائف الدينية والاجتماعية والفكرية وغيرها في جميع الثقافات وكثير منها قبل الآن كأسماء عائلات؟ وفي بعض الثقافات لا نستطيع أن نميز اللقب من السم العائلة كما هو الحال في الاسماء الإسلامية والمجرية. ولقد جلب الفانحون المسلمون معهم إلى شبه القارة الهندية ألقابًا رسمية عديدة مثل خان، أمير، ملك عما يكن مقارنته بالألقاب البريطانية مثل دوق، إيرل، بارون. ولقد انتشر في أيامنا هذه لقب خان كلاحقة لاسماء المسلمين من كل الطبقات في شبه القارة الهندية. وفي العديد من الثقافات يضاف الاسم الشرفي أو اللقب إلى نهاية الاسم. وهناك قليل من الألقاب التي تضاف عادة إلى بداية الاسم مثل سير، جواف، السيد. وبين المسلمين في جنوب آسيا وبين الجماعات اللغوية في الناميل، التيلوجو، الملايالام، الكنادا تستخدم بعض الألقاب سواء في بداية الاسم أو في نهايته.

وسوف نجد أن عنصر المدخل فى تلك الأسماء يختلف من مكان إلى مكان ومن ثقافة إلى أخرى هناك. وفى الإيطالية والبرتغالية قد يكون عنصر المدخل هو لقب النبالة فى حالة ما إذا كان الشخص معروفًا به أو متميزًا عن طريقه.

وفى كثير من الثقافات قد يطلق اسم الدلع على شخص ما إلى جانب اسمه الشخصى واسم الدلع اسم غير رسمى قد يمنح للفرد عند مولده أو فى أى وقت من حياته وفى بعض الأحيان قد يكون هذا الاسم صفة تطلق عليه وعلى مستوى العالم كله يعرف الفنانون بأسماء الدلع غالبًا وعلى سبيل المثال اسم الدلع تتيان يطلق على تزيانو فيسيللى، واسم الدلع إلى جريكو يطلق على ثيوتوكوبولى دومينكو. ومن الناحية العملية البحتة ليست هناك قيمة كبيرة فى استخدام اسم ليس بينه وبين الاسم الذى اشتهر به الكاتب أية علاقة والفهرس الذى لا يستخدم أسماء الدلع الاستخدام الصميح يترك فجوات كبيرة فى التعرف على الشخص. إن هذه التسميات وليس من الضورى أن تكون مجاملات ـ ربحا تضيف أبعاداً جديدة إلى الشخص أو المكان أو الشيء الذى أطلقت عليه تلك التسمية. ومن حسن حظنا أن أسماء الدلع المستخدمة فى الإنتاج الفكرى ليست كثيرة ومن ثم فلا تتسبب فى مشاكل كثيرة فى الفهرسة.

والاسماء الثانوية هى الاخرى تقع فى فئة أسماء الدلع؛ وهى تستخدم أساسًا لتمييز الاشخاص المتفقين فى أسماء العائلة بينما هم ينتمون لعائلات مختلفة كما أن أسماءهم الاولى غير محددة. والاسم الثانوى أو المساعد قد يكشف عن الجنسية أو مكان الميلاد أو الإقامة أو الوظيفة أو أى شيء آخر محدد وعلى سبيل المثال: جونز أت ذابوند؛ ويليام من وايكهام؛ الكسندر آب الكسندرو؛ الكسندر دى انجليس. وبين النيلوجو والمالايالام فى الهند قد يضاف اسم المكان إلى اسم الشخص عند الحاجة إلى التمييز.

وقد يلجأ بعض المؤلفين إلى إخفاء اسمه الحقيقي باتخاذ اسم أو صفة أو رمز غير حقيقي يطلقه على كتبه. وقد يخلط بعض المفهرسين بين الاسم غير الحقيقى والاسم الحقيقى ولللك وجب التنبيه والتحذير. وقد يكون الاسم المستعار مجرد اسم أول أو اسم عائلة وقد يكون اسما كاملاً يتكون من العناصر الثلاثة أو الأربعة المألوفة وقد يكون الاسم المستعار عبارة متخذة أو علامة أو رمزاً أو حروفاً مقتطعة. وأيا كان شكل الاسم المستعار فليس ثمة مشكلة إذا كان المؤلف معروفاً في كل كتبه وأعماله بغض الكتب والاسم المستعار في البعض الأخر وربما يستخدم المؤلف الاسم الحقيقي في بعض الكتب والاسم المستعار في البعض الأخر وربما يستخدم أكثر من اسم مستعار إلى جانب اسمه الحقيقي. وقد كانت القواعد الأنجلو أمريكية تحث على استخدام الاسم الحقيقي والإحالة إليه من الاسم أو الأسماء المستعارة ولكن تلك القواعد عادت في ظل التقنين الدولي للوصف البيلوجرافي وكرست نوعا من التقديس والالتزام المسارم بما يرد على صفحة العنوان ومن ثم طالبت باستخدام الاسم المستعار الوارد عليها حتى وإن عُرف الاسم المقيقي.

يرتبط بقضية اسم الدلع واسم العلم قضية تغير الاسم أو تطبيع الاسم، فهناك اسماء جرى تطبيعها في الإنتاج الفكرى الغربي في سياقه اللاتيني وعلى سبيل المثال ابن سينا (العربي) أصبح أرفسينا في اللغات الغربية؛ كونفوشيوس في اللغات الغربية هو بالصينية كوانج فو - تسى؛ ورادشت بالعربية هو ووروستر باللغات الغربية بينما هو في أصله الفارسي واراثوسترا. ولا يجدى الفهرسة إلا قليلا إثبات الاسم الاصلى

----- الأسماء كمداخل في الفهارس

للمؤلف طالما أن الإنتاج الفكرى المفهرس لا يحمل إلا الاسم الطبوع. ومن الاسماء الشهيرة التي جرى تغييرها أو لنقل تحريفها عبر الاستخدام العام: تشارلز سيلزفيلد هو في الاصل كارل بوستل؛ أندريه موروا كان في الاصل إميل سولومون فيلهلم هيرتزوج.

وهناك على الجانب الآخر مشكلة أسماء السيدات المتزوجات. وحول هذه المشكلة كتبت إديت إ.كلارك في مقال مضى عليه أكثر من قرن من الزمان (١٨٩٤م):

«المرأة في الإنتاج الفكرى بالنسبة للمفهرس حقيقة مؤلمة وشوكة داخل اللحم، تقف في طابور مشكلات ذات الإنتاج الإرهابية ولو كان الأمر بيدى لمنعت المرأة المؤلفة من أن تتزوج».

ومشكلة المرأة المتزوجة في الغرب أنها تحمل اسم عائلة زوجها كآخر عنصر في اسمها وإذا طلقت عادت إلى اسم عائلتها الأصلى وإن هي تزوجت مرة ثانية أو ثالثة تغير العنصر الأخير من اسمها طبقا لعدد حالات زواجها. وعلى المفهرس أن ينصاع لما ورد على صفحة العنوان ويشتت إنتاج المرأة المؤلفة تحت أسماء عائلية مختلفة.

في العهد القديم جرت العادة على تغيير اسم الشخص بتغير وضعه الاجتماعي أو عمله في الحياة.

من هذا العرض، يجب أن نتخذ أقصى درجات الحيطة لتقرير ما إذا كان الاسم الموجود أمامنا هو اسم دلع، اسم مستعار، اسم مطبع أو متغير ويجب ألا نخلط بين الاسماء الأولى وأسماء العائلات. وعند الاختيار بين اسم الدلع والاسم الأصلى والاسم المتغير أو بين الاسم الحقيقى والاسم المستعار فإن المشكلة يمكن أن تكون سهلة لو أننا عوفنا كل شىء عن الاسم وجمعنا حوله كل الحقائق وكانت كل الكتب وغيرها التي الفها الكاتب موضوعة أمام المفهرس. ولكن في غياب كل ذلك لا نتوقع أن تكون فهرسة أعمال المؤلفين من ذوى الاسماء المختلفة فهرسة دقيقة أو

إذا كانت صياغة الأسماء الشخصية بهذا الحجم من المشاكل فلماذا لا ننبذها أو

على الأقل نقتصد في استخدامها. والحقيقة أن القواعد التي وضعت لصياغة أسماء المؤلفين قد وصفت بأنها مزعجة ومربكة. ولابد لنا على الجانب الآخر من أن نعترف بأن تمييز العمل باسم الشخص هو مسألة أساسية وسهلة في آن واحد واسم الشخص من أحسن العناصر اليقينية لاسترجاع الكتاب وهو أكثر تحديدًا من أى عنصر استرجاع آخر مثل العنوان أو الموضوع. وفي بحث قام به معهد المعلومات العلمية في جامعة سانت جونز سنة ١٩٧٤ جاء في مقدمته أن الاسترجاع في كشاف استشهادات علم الاجتماع باسم المؤلف يستغرق ثلث الوقت فقط الذي يستغرق في الاسترجاع بالعناصر الأخرى. نعم لقد بنت القواعد الأنجلو أمريكية المدخل الرئيسي على أساس اسم المؤلف باعتباره المسئول عن إبداع العمل والسبب في وجوده ومن هنا اكتسب تلك الأهمية، رغم تلك الأهمية قد تصبح نسبية في حالة تشتت المسئولية واختيار العنوان مدخلاً رئيسياً. بل ويذهب البعض إلى أبعد من هذا فيتساءل عما إذا كان الشخص الذي يقوم بجمع مجموعة من الكتابات ويضعها بين دفتي كتاب يعتبر مؤلفاً رغم أنه ليس مستولاً عن المحتوى الفكرى في تلك الكتابات ولكن الرد على ذلك هو أننا في معرض الفهارس لسنا بحكام على نسبة المحتوى الفكري ولكن ما يهمنا هنا هو المسئول عن وجود الكتاب وعندما يعد المدحل بالجامع فليس ثمة مشكلة، إنما تنشأ المشكلة من قواعد التقنين الأنجلو أمريكي التي لا تعتبر الجامع أو المحرر ومن في حكمهما مؤلفا ومن ثم لا يمكن اعتبارهم مدخلا رئيسيا وإنما يدخل العمل بالعنوان وفي حالة الكتب مشتركة التأليف فيما يزيد على ثلاثة والكتب المركبة تركت القواعد القضية كلها لتقدير المفهرس. وهو الأمر الذي قد يثير الجدل من جديد لأن مسألة التقدير هذه هي الأخرى مسألة نسبية. وقد اقترح (ل.جولي) في مقال له نشر عقب المؤتمر باريس الدولي حول مبادئ الفهرسة سنة ١٩٦١» بعنوان اأفكار لما بعد باريس، سنة ١٩٦٣م اعتبار الجامع والمحرر ومن في حكمها بديلا عن المؤلف واعتمادهم كمدخل رئيسي للعمل. وقد أجرى تجربة عملية على عينة عشوائية صغيرة قوامها مائة كتاب من ذلك النوع من الكتب فوجد أن «الفهرس الوطني الموحد» قد أدخلها جميعا تحت العنوان، وفي «الكشاف التركيمي للكتب» وجد أن ٥٨ كتابًا من ---- الأسماء كمداخل في الفهارس

المائة لم يستدل عليها فيه على الإطلاق بينما ٣٢ وضعت تحت العنوان على نحو ما وجد فى الفهرس الوطنى الموحد وأن عشرة كتب فقط وضعت تحت المحرر والجامع.

والنتيجة الهامة التى نخرج بها من هذه النجرية على بساطه ارقامها أن العمل طالما حمل اسم شخص أو أسماء أشخاص فى حكم المحرر والجامع فإن من الأفضل استخدام تلك الأسماء كمداخل رئيسية عوضًا عن المؤلف.

وثمة مشكلة أخرى مع الأسماء الشخصية تتمثل في ترتيبها سواء يدوياً أو آلياً فقد جرت العادة على ترتيبها ترتيباً هجائياً وكلما تضخمت الفهارس كلما تعقدت المشكلة. ولكن هناك طريقة أخرى للترتيب هي الهجائية الرقمية التي أخذت في التزايد في الاستعمال مؤخراً لسهولة استخدام الأرقام ولأن حروفاً قليلة تستخدم في تحديد الأرقام للمؤلفين الأفراد. ولقد استخدمت أرقام كثيرة في هذا الصدد طيلة قرن من الزمان في المكتبات للدلالة على المؤلفين وإن لم يكن لترتيب المداخل في الفهارس وإنما لترتيب المداخل في الفهارس وإنما لترتيب الكتب بالمؤلفين (داخل رقم التصنيف) هجائياً.

وفى حالة استخدام الطريقة الهجائية الرقعية فى ترتيب الأسماء نجد النظام الآلى فى يرتب تلك الاسماء هجائياً بالجزء الاخير أو باسم العائلة ومشكلة النظام الآلى فى ترتيب الاسماء الغربية هى فشله فى تمييز الاسماء المتفقة نطقاً المختلفة هجاءً ومع الاسماء العربية نجد أن المشكلة أكبر وأعمق بسبب أدوات التعريف والربط والهمزات. ومن المعروف أن شركة آى بى إم لها باعاً طويل فى تطوير النظم الآلية الحاصة بترتيب الاسماء والمداخل عموما ولا تكتفى نظمها بمجرد بيانات الاسم بل يتيع الفرصة لمعلومات إضافية عن المؤلف مثل تاريخ الميلاد والوفاة والجنس بل ولون العين والطول؛ فيما يشبه الرقم القومى.

وثمة طريقة ثالثة لترتيب الاسماء وخاصة في الفهارس الآلية وهي الطريقة المصنفة بحيث ترتب الاسماء حسب أصولها ومن هنا تأتي الاسماء ذات الأصل الواحد معا ولكن بعد فترة من تجريب هذه الطريقة في الترتيب وجد أنها مكلفة للذاية ومستهاكة للوقت وغير عملية، فعدل عنها وسقطت في ذمة التاريخ وإن كانت قادرة على حل بعض المشكلات التي لا تقوى عليها الانظمة الاخرى ومن بينها على سبيل المثال الإحاطة الكاملة بالحالات التي لا يستطيع الترتيب الهجائي عرضها مسلسلة كذلك فإن مشكلة الاسماء المنقحرة يمكن وضعها تحت السيطرة في النظام المصنف للاسماء استنادا إلى عملية تجميع الاسماء حسب أصولها. وعلى سبيل المثال فإن اسم بورك Burke يمكن هجاؤه بعشرة طرق مختلفة واسم ليس له على الاقل ثلاث هجائيات واسم عبد الحق عندما ينقحر إلى اللاتينية نجد له على الاقل ثماني هجائيات. وطالما أن الاسماء - بما فيها أسماء الماثلات \_ يمكن ردها إلى أصول لغوية مشتركة فإن من السهل جمع عدد من الاسماء تحت أصل واحد مثل أحمد، محمود، حمده، حمدان، حمد، حمدون، حميد، حمد، أبو الحمد، عبد الحميد، حميدة، حمود، حمودة، حمادة، حميد.

هذه جميعاً سوف ترد في الترتيب المصنف تحت أصلها جميعا (حمد).

ومهما يكن من أمر هذه الطرق الثلاث فى الترتيب فإن أوسعها انتشاراً وربما تكون الوحيدة فى فهارس المكتبات حتى الآلى منها، هى الطريقة الهجائية.

ومن الظواهر العادية أن نجد مليون بطاقة في فهارس المكتبات الاكاديمية متوسطة الحجم وخاصة في حالة الفهرس القاموسي. وفي حالة فهرس مكتبة جامعة شيكاغو عندما كان بطاقياً نجده يشتمل على خمسة ملايين بطاقة، وفهرس مكتبة الكونجرس قبل أن يغلق كان يضم ١٥ مليون بطاقة. كما كانت مكتبة نبويورك العامة قبل أن تتحول إلى الفهرس الآلي تضيف سنويا مليون بطاقة إلى فهارسها. هذه الفهارس المعلاقة بطاقية كانت أم محسبة تضم قسماً كبيراً من مداخل الأسماء والإحالات ويتم استرجاع الملايين منها. وتحاول المكتبات جاهدة أن تزيد من فاعلية المداخل أو كما تسمى حاليا نقط الوصول أو نقط الولوج وذلك ليس عن طريق قواعد جامدة أو صارمة وإنما عن طريق استخدام أي شكل وأي صيغة ممكنة رسختها الممارسة والعرف. ومن المؤكد أن وجود قائمة استناد بالاسماء على نحو ما قامت به مكتبة الكوغرس يمكن أن يكون الخطوة الأولى في سبيل التوحيد.

وفيما يتعلق بالأسماء الجغرافية استقر الأمر على أن يكون المدخل بالاسم الشائع وخاصة فيما يتعلق بأسماء الملول فنقول السعودية وليس المملكة العربية السعودية ونقول الإردن وليس المملكة الاردن وليس المملكة الاردنية الهاشمية. ومن المقطوع به أن الاسم الجغرافي هو أكثر استخداماً في المداخل الموضوعية وأحيانا في مداخل المؤلفين وذلك كما في حالة تفريع القوانين والتشريعات، والدسائير والقوات المسلحة والسلطة التشريعية والسلطة القضائية من اسم البلد، على النحو اللدي نصت عليه تقنيات الفهرسة.

ومن مداخل الأسماء أيضا أسماء الهيئات، والهيئة إما دولية وإما إقليمية وإما وطنية والهيئة أيا كانت تدخل باسمها الرسمى الاكثر تردداً في المصادر وخاصة الصادرة عنها. وفي حالة الأسماء الاستهلالية كانت القاعدة القديمة تنص على استخدام الاسم الكامل مع الإحالة من الاسم الاستهلالي أما القاعدة الجديدة والتي كرست نوعا من التقديس لما يرد على صفحة العنوان فقد آثرت استخدام الصيغة الاستهلالية. اليونسكو = منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم؛ الأوبك = منظمة الاقطار الصدرة للترول وهكذا.

وفيما يتعلق بأسماء المصنفات والمركبات الكيميائية والأزمنة والحروب والمعارك والنظريات العلمية والملاحم. . فإنها أكثر استعمالاً في المداخل الموضوعية ومن ثم فإنها تدخل بالصيغة التي تواترت بين المؤلفين والمستفيدين مثال ذلك الحرب العالمية الثانية العظمي.

والكتب المقدسة تدخل باسمها عباشرة كمدخل رئيسى ويجمع تحت الاسم الرئيسي الكتاب الكامل والأجزاء. مثال ذلك القرآن الكريم: سورة يس...؛ القرآن الكريم: جزء عم.

### مداخل الأسماء العربية

تخلف العمل المكتبى العربي عن نظيره الغربي ردحًا طويلاً من الزمن يربو على القرن؛ وعندما بدأت النهضة المكتبية العربية على استحياء في النصف الشاني من القرن العشرين بعد إنشاء معهد المكتبات والوثائق في جامعة القاهرة سنة القرن العشرين بعد إنشاء معهد المكتبة العربية إلى الغرب تحاول تلمس الاسس والإجراءات التي تعمل بمقتضاها وكانت العمليات الفنية على رأس الأولويات التي نقلتها المكتبة العربية ومن بينها بطبيعة الحال الفهرسة الوصفية والتصنيف.

ولكن لما كانت المكتبات الغربية تقتنى الإنتاج الفكرى العربي سواء منه المخطوط والمطبوع: الكتب والدوريات فقد طبقت عليه نفس قواعد الكتاب الغربي ومن المؤكد أن للكتاب العربي بعض خصوصياته التي يتغرد بها والتي تميزه عن نظيره الغربي. وكان للاسم العربي كذلك ما يميزه عن الاسم الغربي على النحو الذي سنعرض له تفصيلاً فيما بعد. وكان التطبيق الاعمى للقواعد الغربية قد أدى إلى الإخلال بأساسيات الاسم العربي وعلى سبيل المثال قلب اسم طه حسين فاصبح حسين، طه. أحمد شوقى أصبح شوقى، أحمد وغير ذلك من الأمور التي بلت غريبة شاذة ومنافية حتى للقواعد الغربية فالقواعد الغربية تدعو إلى أن يدخل الاسم الغربي بالسيغة الأشهر والأشهر بالنسبة لهم الأن هو اسم العاقلة. واسم طه حسين اشتهر بهذه المعينة التي تتألف من الاسم الشخصى واسم الاب ولا يبدو فيه اسم العائلة كما اشتهر أحمد شوقى باسمه الشخصى واسم الاب ولا يبدو فيه اسم اللاب أو اسم العائلة ويشبهه في ذلك محمد على ومن هنا فإن القلب التلقائي للاسم دون تأثير ودون فهم لطبيعة الاسم العربي قد جانبه الصواب يقيناً.

ومما عقد مشكلة الاسم العربي أن بعض الذين تعلموا في الخارج وخاصة بالولايات المتحدة عندما عادوا إلى الوطن حاولوا تطبيق نفس القواعد التي تطبقها المكتبات الغربية في المكتبة العربية وبالتالي أثار الأمر جدلاً عنيفاً في الأوساط المكتبة العربية. وتعصب الأصوليون للتقاليد العربية وتحسك المتأمركون بالانجاء الغربي إلى أبعد حد وسفهوا اتجامات الأصوليون فنسي الطرفان أن يجلسا ويتفقا اتفاق العلماء والمتحضرين وذهب كل فريق يدعو لمذهبه ولقد أردت في هذا البحث أن أصل إلى كلمة سواء في هذه القضية غير متحيز لطرف أو متعصب لفكرة فنبذت هذا وذاك، وبدأت البحث من جديد وقدمت هنا بعض الرؤى والمقترحات أرجو أن تساعد في حل مشكلة مداخل الاسم العربي. وقد قصرت معالجتي هنا على الأسماء الخاصة بالاشخاص كمؤلفين وموضوعات لأنه ليس ثمة فوارق في أسماء الهيئات بين عربية وأجنبية ولا في أسماء الأماكن أو الأزمنة. وإنما المشكلة الحقيقية تكمن في خصوصية الاسماء العربية والتقاليد العربية والتي منها على سبيل المثال إن المرأة العربية لا تحمل اسم عائلة زوجها بعد الزواج بل تحتفظ باسم عائلتها بعد الزواج وتدخل باسمها بترتبيه الطبيعي وليس من بين الزوجات العربيات من تحمل اسم عائلة زوجها إلى زوجات الرؤساء والسلاطين والملوك والأمراء ومن حسن الحظ أنه ليس من بينهن من زوجات الرؤساء والسلاطين والملوك والأمراء ومن حسن الحظ أنه ليس من بينهن من موف نتناول هنا قضية الاسم العربي من حيث هو مدخل. وسوف نركز بطبيعة الحال على الاسم الشخصي.

### أهمية المدخل

يعتبر المدخل ـ وخاصة في نظم الفهرسة البدرية التي تسود دول العالم الثالث ـ الوسيلة الوحيدة للاستدلال على الكتاب واسترجاعه، وهو بكل تأكيد أكثر خطورة من بيانات الوصف الببليوجرافي إذ يمكن وصف الكتاب بطريقة أو بأخرى وأيا كانت الطريقة المتبعة في الوصف يمكن تكوين صورة واضحة الحدود والمعالم والأبعاد عنه. أما إذا لم يتم تحديد المدخل بدقة فإن الوصول إلى الكتاب سيصبح في حكم المستحيل أو على الأقل يستغرق وقتاً وجهداً كبيراً وتخمينات لا حد لها إذ المدخل هو المنتاح إلى الكتاب إلى الكتاب المتاح إلى الكتاب المتاح إلى الكتاب المتاح إلى الكتاب المتاح إلى الكتاب المتعرب المتاح إلى الكتاب المتعرب المتعر

وسواء كان المدخل رئيسياً أم إضافياً فهو النافذة التى يطل فيها القارئ على الكتاب حسبما يتذكره. والمدخل هو مجموعة الكلمات أو الألفاظ التى ترتب البطاقات بحسبها فى الفهارس والتى تُعلَّبُ الكتب بمتضاها.

وقد يكون المدخل باسم المؤلف. والمؤلف قد يكون مؤلفاً طبيعياً (علم شخصى)، وقد يكون مؤلفاً معنوياً (علم هيئة)، ذلك أن المؤلف هو المسئول عن المادة العلمية في الكتاب وهو الذي يحقق ذاتية الكتاب. ويتسع مفهوم المؤلف ليشمل أيضا دور المترجم والمحقق والمحرر والمراجع والرسام.

وقد يكون المدخل بعنوان العمل. حيث هو الاسم الذي أطلق على الكتاب

واشتهر بين الناس به. وكثير من الأعمال لا مولف لها وبعضها يشتهر بالعنوان أكثر مما يشتهر بمؤلفه.

وقد يكون المدخل هو رأس الموضوع حيث يمكن تجميع الكتب ذات الموضوع الواحد تحت هذا الرأس وحيث تطلب نسبة كبيرة من الكتب بموضوعاتها بصرف النظر عن مؤلفيها أو عناوينها.

ولعل مشكلة المشاكل بالنسبة للكتاب العربى هى مداخل المؤلفين وخاصة المؤلف الطبيعى. ومن هنا سنوليها عناية أكبر لأن مشكلات المداخل الآخرى هينة وعامة يشترك فيها الكتاب العربي مع سائر الكتب الاجنبية.

## مدآخل المؤلف الشخصى

أولا: تشخيص المشكلة:

جرت عادة المكتبات ومراكز المعلومات في دول الغرب على أن يكون مدخل المؤلف الفرد بالجزء الأشهر هو المؤلف الفرد بالجزء الأشهر من الاسم وفي الأعم الأغلب يكون هذا الجزء الأشهر هو اسم العائلة، وبالتالى يرد الاسم الغربي في فهارس المكتبات مقلوباً حيث يبدأ باسم العائلة متبوعاً بالاسم الأول (اسم الشخص) فاسم الاب ويفصل بين اسم العائلة والاسماء الأولى بفاصلة وبذلك ينقلب ترتيب عناصر الاسم من صورتها الطبيعية كما وردت على صفحة عنوان الكتاب إلى الصورة المقلوبة في الفهرس.

والفلسفة الكامنة وراء عملية القلب هذه هى أن القارئ مستخدم الفهرس قد ينسى الاسماء الأولى للمؤلف ولكنه فى الاعم الاغلب يتذكر الاسم الاخير آلا وهو اسم العائلة وبالتالى يبحث عن الكتاب تحت هذا الجزء من الاسم ويرجع تذكر اسم العائلة فى الغرب إلى مكانة هذا الاسم ودورانه على الالسن وبروز أسماء العائلات عبر التطور التاريخي للمجتمعات الغربية.

وبسبب هذا التطور التاريخي وتقديس اسم العائلة في دول الغرب أصبح من البديهيات والمسلمات أن يكون اسم العائلة هو المدخل الطبيعي في اسم المؤلف ولم يتطلب الأمر جدلاً أو نقاشاً حتى يستقر الوضع على هذا النحو.

ولما كانت نهضة المكتبات والحركة المكتبية في العالم العربي قد جاءت متأخرة

جداً عنها فى الغرب إذ لما تزال هذه الحركة لدينا فى طور التكوين غدا من الضرورى نقل أساليب الغرب المكتبية لتطبيقها فى مكتباتنا العربية إذ القطعت الصلة بين حاضرنا وماضينا وغدونا نلهث وراء الغرب وننقل على تحجلة ما يمكن أن يسد الفجوات الأساسية ولم يكن لدينا الوقت لنهضم تلك الأساليب أو نضع أساليب عربية محضة فى هذا الشأن. ولذلك اختلفت المكتبات العربية اختلافاً بيناً فى أساليب العمل طبقاً لموقع كل منها من التطورات التى وقعت فى الغرب، وطبقاً لم وية كا, منها لتلك التطورات.

وفيما يتعلق بالمداخل انقسمت المكتبات العربية انقساماً خطيراً ليس فقط بين الدول العربية المختلفة بل أيضا بين المكتبات ومراكز المعلومات في الدولة الواحدة والمدينة الواحدة والشبكة الواحدة من المكتبات داخل المدينة الواحدة واتجهت المكتبات العربية في هذا الصدد أربعة المجاهات:

الانجاه الأول: يجعل المدخل بالصيغة الطبيعية للاسم حسبما ورد على صفحة العنوان مع إعداد أو عدم إعداد إحالات من الجزء الأشهر إلى هذه الصيغة الطبيعية حسب اجتهاد كل مكتبة واجتهاد العاملين فيها. وقد أدى هذا الانجاه في بعض الاحيان إلى تشتيت مداخل المؤلف الواحد تحت صيغ متعددة وخاصة بالنسبة للاسماء الاولى المركبة من اسمين والاسماء التي تبدأ بكنية أو خطاب مثل:

محمود حسن اسماعيل حسن اسماعيل محمد فتحي عمر فتحي عمر محمد شوقي البدالي شوقي البدالي أبو عبيدة معمر بن المثني معمر بن المثني

نظام الدين الحسن بن محمد النيسابورى الحسن بن محمد النيسابورى

الاتجاه الثانى: قلب الاسم بحيث يبدأ بالجزء الأخير منه تقليداً لمكتبات الغرب دون فهم ودون وعى لفلسفة القلب للدجة أن بعض المداخل جاءت مضحكة ومثيرة للسخرية حيث قلب اسم طه حسين ليصبح حسين، طه - وأحمد شوقى ليصبح شرقى، أحمد - وعلى مبارك ليصبح مبارك، على... ووجه الفساد فى هذا القلب أن الجزء الثانى من هذه الأسماء ليس هو اسم العائلة وأن المولف قد اشتهر بين الناس بهذين الجزءين فقط من اسمه فبعض الاسماء المركبة من عنصرين قد يدل أحدهما على الاسم الشخصى للمؤلف والثانى على اسم أبيه والبعض الآخر يدل العنصران على الاسم الشخصى حيث الاسم مركب من هذين العنصرين دون اسم الاب أو المائلة.

الاتجاه الثالث: وقد جاء نتيجة للفساد الواضح في الاتجاهين السابقين الأول والثاني وقد قسم الاسماء العربية تقسيماً تعسفياً إلى قسمين الأول يضم الاسماء العربية قبل ١٨٠٠ والثاني يضم الاسماء بعد هذا التاريخ واعتبر التقسيم سنة واحدة هي سنة المحدد 
ولهذا الاتجاء بشقيه فلسفته ومبرراته حيث إن القارئ في معظم الأحيان لا يتذكر الاسم العربي القديم بأكمله أو على وجه الدقة بل يتذكر فقط جزءاً معيناً منه وذلك لبعد الشقة بين القارئ والمؤلف. أما بالنسبة للأسماء الحديثة فإن القارئ في الأعم الأغلب يتذكرها بكاملها وبوضعها الطبيعي نظراً لقصر الاسم فهو عادة يتألف من الاسم الشخصي ثم اسم الأب فاسم العائلة أو اسم الجد كما هو الحال في الغالبية العظمي من أسماء المؤلفين ومهما طال الاسم الحديث فلن يزيد على أربعة عناصر.

وعندما يرغب القارئ فى اختصار اسم المؤلف الحديث فإنه يقصره على الاسم الأول واسم العائلة: سعد محمد الهجرسى (سعد الهجرسي)، حشمت محمد على قاسم (حشمت قاسم) أو يقصره على الاسم الشخصي واسم الآب: جمال عبد الناصر، طه حسين، على مبارك أو يقصره على الاسم الشخصى المركب مثل أحمد شوقى، محمد على، أو يقصره على الاسم الشخصى واسم الجد مثل شعبان خليفة، وتتحى زغلول، كذلك لسقوط اسم العائلة في بعض الدول العربية (وخاصة في مصر) وحلول اسم الجد محله والاعتداد المطلق بالاسم الاول إلى حد اعتبار النداء باسم المائلة أو الجد إهانة وتنكيراً كمنادى عليه، واعتداد المرأة العربية باسمها الشخصى دون اسم زوجها، كان لهذا كله أثره في هذا الاتجاه نحو الصيغة الطبيعية في الاسم كما وردت على صفحة العنوان.

الاتجاه الرابع: رأى أن يلغى مشكلة مداخل الأسماء فاعتنق أن يكون المدخل الرئيسي بالعنوان ومن الطريف أن يجد هذا الاتجاه صداه في بعض الرسائل الاكاديمية التي أجيزت في الولايات المتحدة نفسها بل إنه هو الاتجاه في الفهرسة الآلية.

ونظراً لتعقد مشكلة المداخل ومحليتها الشديدة فقد آثر التقنين الدولى للوصف البيليوجرافى عدم الخوض فيها واكتفى ببيانات الوصف البيليوجرافى وعلامات الترقيم يقلبها ذات الشمال وذات اليمين.

ولكى نصل إلى علاج لمشكلة مداخل الأسماء العربية في فهرسة الكتاب العربي يجب أن ننبذ أى اتجاه من الاتجاهات الأربعة السابقة بداية وننبذ أى تقليد غربي ونفكر من جديد في حل عربي ينبع من طبيعة الاسم العربي لا في دولة عربية بعينها وإنحا على مستوى الوطن العربي كله. وقد تكون نقطة الانطلاق هي تحليل الاسم إلى عناصره الأولية يستوى في ذلك الاسم العربي القديم والاسم العربي

### تحليل الاسم العربس:

المتامل في الأسماء العربية يردها إلى مجموعين (1) اسم بسيط يتألف من كلمة واحدة مثل على، حسين، سعاد، عائشة (ب) اسم مركب من كلمتين (مركب إضافة: عبد المجيد \_ شيخ الربوة، سيد الأهل) ومركب إسناد: تأبط شراً \_ جاد الحق \_ جاب الله أو مركب مزج: معدى كرب \_ السلحدار \_ الحازندار) ونعالج أحوال كل منهما على التفصيل الآتي:

الاسم المفرد: قد يرد على الحالات الآتية:

١- مأخوذ من اسم مفعول مثل: مصطفى \_ محمود \_ مسعود.

۲– مأخوذ من فعل ماضي مثل: جاد ـ صفا.

٣- مأخوذ من فعل مضارع مثل: يحيى ـ يزيد ـ يونس.

٤- مأخوذ من فعل أمر مثل: سالم ـ سامر ـ تامر.

٥- مأخوذ من مصدر مثل: سعد ـ شوق.

٦- ماخوذ من اسم عين مثل: غزال \_ حيوان \_ جحش \_ قرنفل \_ ياقوت \_ ذهب \_
 مرجان.

٧- مأخوذ من صنعة أو حرفة مثل: النجار \_ الخشاب \_ الحداد \_ القطان \_ الصواف \_
 \_ السقا \_ الغراء.

٨- مأخوذ من اسم فترة زمنية ( يوم \_ أسبوع \_ شهر ) مثل خميس \_ جمعة \_
 رجب \_ شعبان \_ رمضان .

٩- مأخوذ من اسم لون مثل: الأصفر ـ الأخضر ـ الأحمر.

١٠- مأخوذ من اسم مشتق مثل: مصباح ـ مفتاح.

١١– مأخوذ من منطقة مثل: آسيا ــ مصر .

۱۲- مأخوذ من لقب ذم مثل: الجاحظ \_ السفاح \_ الاخرس \_ العباس \_ (عباس) \_ الاحول \_ الاعمى أو لقب مدح مثل: الأمين (أمين)، الرشيد (رشيد).

١٣- مأخوذ من نسبة وينتهى بياء النسبة إلى:

(أ) قطر مثل: الأفغاني، الهندي، البخاري.

(ب) مدينة مثل: القاهري، الدمشقى، الأسيوطى، المنوفي، الحرجاوي.

(جـ) قرية مثل: السرساوي، الفيشاوي، التتاوي (التطاوي).

(د) صناعة أو حرفة مثل: الجوهري، الزجاجي.

(هـ) مذهب مثل: النحوى، اللغوى، القاضي.

- (ز) قبيلة أو بطن مثل: القرشى، التغلبى، الهاشمى.
- (ح) شخص (قد بدأت بنسبة العبيد إلى أسيادهم، مثل الزيدى، العمرى، القاسمى، القسى).
- ١٤- اسم علم خالص ضاعت منا أصول اشتقاقه عبر التطور التاريخي مثل:
   موسى، عيسى، سركيس، جعفر.
- ١٥ اسم ينتهى بأصول تركية وهذه لحقت بالاسماء العربية بعد استقرار الاتراك العثمانيين في الدول العربية طوال خمسة قرون مثل: شوربجي، تونجي، الحربوطللي، المرعشلي.
  - الاسم المركب قد يرد على الحالات الآتية:
- ١- مركب من فعل وفاعل مثل جاد الله، جاب الله، جاد الحق، جاد المولى.
  - ٢– مركب من فعل ومفعول مثل: تأبط شراً.
- ۳- كنية وهو ما بُدئ بأب وأم وفى أحوال نادرة بأخ وأخت وعم وعمه وخال وخالة وابن وبنت مثل: أبو العلاء، أبو العلاء، أبو القاسم، ابن سينا، أبن بيلا، ابن أنس وتطوراتها فى جنوب الجزيرة العربية وشمال أفريقيا: باخشوين، بوعزة، بوجديد، بومدين، أم سلمة، بنت خويلد، بنت ظريف.
  - ٤- مركب يبدأ بذى وذات مثل: ذو الإصبع ـ ذو الرمة ـ ذات النطاقين.
- مركب من كلمات خطاب تضاف إلى الدين وتحوها مثل: شمس الدين،
   علاء الدين، نصر الدين، سيد الناس، سيد الأهل.
- ٦- مركب من كلمة ابن مضافة إلى كنية ونحوها مثل ابن أبى طالب ـ ابن أبى
   أصبيعة.
- ٧- مركب من اسم علم شخص مضاف ومضاف إليه مثل: محمد حمدى ـ أحمد شوقي.
- ۸- مرکب من کلمة ابن مضافة إلى اسمى علم مثل ابن قيس الرقيات ابن قيم الجوزية - ابن قاضى سماونة.

٩- إضافة كلمة عبد إلى اسم الله أو أى من الأسماء الحسنى مثل: عبد الله،
 عبد الواحد، عبد الجبار.

١٠- إضافة كلمة عبد إلى لفظ النبي مثل: عبد النبي، عبد المسيح.

١١- إضافة كلمة عبد إلى رب النبي مثل: عبد رب النبي.

هذه هى بعض حالات الاسم العربى قديمة وحديثة على السواء، لم نقصد من ورائها الحصر بقدر ما نقصد من ورائها التمثيل والتصوير. والحقيقة التى لا مناص من الاعتراف بها والتى لا يمكن إنكارها هى أن الاسم العربى قد تطور إلى حد كبير وأن هناك علامات فارقة بين ما يمكن أن يسمى بالاسم العربى القديم والاسم الحديث ويمكننا أن نتيم بعض ملامح هذا التطور.

# ملامح فارقة بين الاسم العربي القديم والحديث

(أ) قصر الاسم العربى الحديث عن الاسم القديم حتى أصبح الاسم الحديث يقتصر فى الاعم الاغلب على ثلاثة عناصر أو أربعة بل فى بعض الاحيان فى عنصرين اثنين. وعلى سبيل المثال:

### (قديم)

- \* شهاب الدين أبو العباس أحمد بن أحمد بن حمزة الرملى المنوفى المصرى الاتصارى الشافعي (معروف بالرملي) ت ٩٥٧هـ.
- أبو الحجّاف (و) أبو محمد رؤبة بن عبد الله العجاج بن رؤبة التميمى السعدى (معروف برؤبة بن العجاج) ت ١٤٥هـ.
- تقی الدین أبو الحسن علی بن عبد الکافی بن تمام بن حماد بن یحیی بن
   عثمان بن علی بن سوار بن سلیم السبکی (معروف بالسبکی) ۱۸۳-۷۵۲هـ.

### (حديث)

جابر جاد عبد الرحمن.

جابر عبد الحميد جابر.

ثابت محمود أحمد.

جلال يحيى.

جمال حمدان.

حشمت محمد على قاسم.

أحمد الشهاوي سعد شرف الدين.

وداد سكاكيني.

زكى المحاسني.

(ب) تخلص الاسم الحديث في الاعم الاغلب من كلمة (ابن) التي تتخلل عناصره وتسلم العنصر إلى الذي يليه لإثبات البنوة والنسب، بحيث لم يبق من الاسماء العربية المتمسكة بهذا التقليد سوى نسبة قليلة سوف تختفى في عقود قليلة قادمة تحت وطأة التطور.

 (ج) تخلص الاسم العربي الحديث في الأعم الأغلب من الكنية فقد كانت الكنية مظهراً من مظاهر العصبيات والبداوة التي أخذت في الانقراض من حياة المجتمع العربي.

(د) تخلص الاسم العربى الحديث فى الاعم الأغلب من النسبة بكافة أنواعها ويقاؤها فى بعض الاسماء لم تعد له وظيفة النسبة التى كانت فى الاسم القديم بل غدت جزءاً من الاسم. مثل (محمد المصرى عثمان) و (كمال المنوفي) و (العراقي عبد العزيز الشربيني).

(هـ) تغيير عنصر الشهرة في الاسم العربي الحديث من عنصر معين واحد في
 الأعم إلى عنصرين أو ثلاثة أحياناً وقد تكون هذه العناصر:

الاسم الشخصى المركب من اسمى علم مثل: أحمد شوقى، محمد على،
 محمد ماهر، جورج عطية وهما عادة العنصران الأولان فى الاسم.

- الاسم الأول الشخصى واسم الجد أو اسم العائلة مثل:

حسب الله الكفراوي إيمان باناجة

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ·

عبد الجليل التميمي هدى باطويل شعبان خليفة بوحريد

فوزی الخطیب أحمد بدر

البشير الكافي

الاسم الشخصى واسم الآب مثل: محمد لطفى، محمد حسنى، طه حسين،
 محمد قريد، على مبارك.

- (و) التقليل من أهمية اسم العائلة والاعتداد بالاسم الشخصى من جهة ومن جهة ثانية عدم وجود ما يمكن أن يسمى باسم العائلة فى كثير من الأسماء المؤلفة حالياً، ومن جهة ثالثة ضرورة اللجوء إلى الاسم الأول لتمييز الشخصيات المشتركة فى اسم عائلة واحدة مثل: حافظ الأسد، وفعت الأسد، أنور السادات، عصمت السادات.
- (ز) تخلص الاسم العربى الحديث فى الاعم الأغلب من ألقاب الذم للرقى الحضارى الذى طرأ على المجتمع العربى وخروجه من مرحلة البداوة والفلاحة ونبذ التهاجى. كما جردت ألقاب المدح غالباً من أداة التعريف مثل: أمين، رشيد، منصور.
- (ح) لاشك أن عدد المؤلفين العرب فى العصر الحديث قد زاد زيادة عظيمة عنه فى العصور الوسطى العربية حيث كان المؤلفون يعدون على الاصابع وكان يكفى عنصر واحد فى اسم المؤلف منهم لتمييزه بينما يلزم للاسم الحديث عناصر عديدة لتمييزه.
- (ط) أن النساء العربيات لا يحملن أسماء عائلات أزواجهن بعد الزواج بل يحتفظن بأسماء عائلاتهن.

لكل هذه الاسباب ـ وغيرها لم تذكر ـ لابد من الاعتراف بضرورة تقسيم الاسماء العربية إلى قديم وحديث، وهو تقسيم علمى مبنى على آسس سليمة تقتضيها ظروف العصر الذي نعيشه الآن والعصور التالية ويجب ألا يحملنا التقليد الاعمى للغرب على إغفال الظروف التي يعيشها الاسم العربي وألا تتعجل النقل عن الغرب لمجرد أنهم سبقونا في هذا المضمار، ومن ثم فإن كل ما يفعلونه صالح للتطبيق هنا.

## اقترام لحل المشكلة

كشفت الدراسة فى الصفحات السابقة عن اختلاف وجهات النظر فى معالجة مداخل أسماء المؤلفين العرب، وكشف التحليل عن وجود فروق جوهرية بين الأسماء القديمة والحديثة ومن ثم ضرورة تقسيم الأسماء العربية إلى قديم وحديث.

ولقد ذهب الاستاذ الدكتور محمود الشنيطى واستاذ الجيل محمد المهدى حنفى إلى تقسيم الاسماء العربية فعلاً إلى اسماء عربية قديمة واسماء عربية حديثة وجعلا بينهما حداً فاصلاً هو سنة ١٨٠٠م على اعتبار أن العصر الحديث في مصر يبدأ مع مطلع القرن التاسع عشر الميلادي بتاسيس مصر الحديثة على يد محمد على، بحيث تعتبر الاسماء التي مات أصحابها قبل ١٨٠٠م أسماء قديمة تدخل بالجزء الاشهر من الاسم، والاسماء التي عاش أصحابها بعد سنة ١٨٠٠م (١٢١٥هـ) اسماء حديثة تنخل بالاسم الكامل بوضعه الطبيعي دون قلب. وقد وضع الاستاذ الدكتور محمود الشبيطي والاستاذ عبد المنعم السيد فهمي قائمة استناد بأهم الاسماء العربية القديمة تحت عنوان قمداخل المؤلفين العرب، القائمة الأولى إلى عام ١٢١٥هـ/ ١٩٦٠م.

ولقد شايعنا هذا الإجراء الذي اقترحاه واعتنقاه طوال ربع قرن مضى ولكن من خلال تجربتنا تدريسًا وتطبيقًا تكشَّف لنا أن القرن التاسع عشر كله يعتبر مرحلة انتقال بين الاسم العربي القديم والاسم الحديث بحيث لا يمكن اعتبار سنة ١٨٠٠م حداً فاصلاً وقاطعاً بينهما. ولذلك فإننا نجيل إلى الافتراحات التالية:

(أ) ضرورة الاعتراف بتقسيم الأسماء العربية إلى قديم وحديث.

(ب) أن يكون الحد الفاصل بين الاسم القديم والحديث هو سنة ١٩٠٠م بدلاً من سنة ١٨٠٠م على اعتبار أن العصر الحديث بالنسبة لمعظم الدول العربية هو القرن العشرون، ومن ثم يدخل القرن التاسع عشر بالنسبة للاسم العربي في نطاق القديم وعليه يكون المؤلف الذي تاريخ وفاته حتى ١٩٠٠م مؤلفاً قديماً.

(جـ) تدخل الأسماء العربية القديمة (حتى نهاية القرن التاسع عشر) بالجزء

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات -------

الاشهر من الاسم أياً كان وجه الشهرة وأياً كان وضع هذا الجزء وترتيبه من الاسم الكامل على أن يُتبع هذا الجزء بالاسم الكامل حتى ولو تكرر هذا الجزء مرة ثانية داخل سياقه العام وليفهم أننا بهذا الإجراء لا نقلب الاسم وإنما نبرز فقط عنصر الشهرة والامثلة الآتية توضح ذلك:

- \* اليافعي: عفيف الدين أبو محمد عبد الله بن أسعد بن على بن سليم بن فلاح اليافعي الشافعي ٦٩٨-٧٦٨ هـ.
- پاقوت الحموى: شهاب الدين أبو عبد الله الرومي الحموى البغدادي
   ١٧٤٠ ٨٠٠٠ هـ.
- پاقوت المستعصمي: جمال الدين أبو الدر ياقوت بن عبد الله المستعصمي
   البغداد ١٦٥٩هـ.
  - \* صالح بن يحيى: صالح بن يحيى بن صالح بن الحسين المنوفي ت ٥٨٠هـ.
- صفى الدين الحلى: صفى الدين عبد العزيز بن سرايا بن على بن أبى القاسم
   السنيسي الطاقي ٧٦٧- ٥٠٠ هـ.
- أبو نواس: أبو على الحسن بن هانئ بن عبد الأول بن الصباح الحكمى الولاء
   ١٤٦ ١٩٨ هـ.
- أبو بكر الصديق: عبد الله بن أبى قحافة عثمان بن عامر بن كعب التيمى
   القرشي ٥١ ق.هـ ١٣ هـ (٢٣٠-٦٣٤م).
- \* الحاجرى: حسام الدين أبو يحيى عيسى بن سنجر بن بهرام الأربلى ٥٨٢ هـ.
  - \* حاتم الطائي: أبو سنانة بن عبد الله بن سعد ت ٤٦ ق.هـ.
    - دفاعة الطهطاوى: رفاعة رافع الطهطاوى ١٨٠١-١٨٧٣م

۱۲۱۳–۱۲۹۰ همد. د د د د د د

الأسماء كمداخل في الفهارس	
---------------------------	--

(د) تستخدم الشارحة (:) للفصل بين عنصر الشهرة والاسم الكامل في مداخل الاسماء القديمة بدلاً من الفاصلة لأن الفاصلة توحى بالقلب والقلب في هذه الحالات ليس هو الاساس.

(هـ) تدخل الأسماء الحديثة ويقصد بها التي عاش أصحابها بعد سنة ١٩٠٠ بالصيغة الطبيعية للاسم كما وردت على صفحة العنوان مع إعداد الإحالات اللازمة في حالات الضرورة مثل:

عبد المنعم السيد فهمى طه حسين
احمد أنور عمر غيب محفوظ
عصام الغزالي خليل كامل الباقر
محمود أمين العالم عفيفي محمود
محمد يوسف عباس محمد العقاد
على الحلي عباس صالح طاشكندي
على الجميلاطي محمد أمين البناوي
حشمت محمد على قاسم سلوى على ميلاد

ذلك أن هذه الصيغة الطبيعية هي التي ارتضاها المؤلف لنفسه والتي يجب أن يعرف بها.

(و) أن تقوم هيئة عربية معينة بوضع قائمة استناد نضم الأسماء العربية قديمها وحديثها على مستوى العالم العربي بناء على المقترحات السابقة، تكون هذه القائمة بمثابة الأداة التي يرجع إليها لتحديد المدخل السليم للاسم العربي. وتعد هذه الأداة وخاصة بالنسبة للأسماء الحديثة من واقع البيليوجرافية الوطنية لكل دولة عربية ومن واقع فهارس المكتبات ومقتياتها في كل دولة.

إن مهنة المكتبات هي مهنة التوحيد وبالتالي فهي مهنة الأدوات سابقة الإعداد

والتجهيز وأداة الاستناد التى تقنن الاسماء العربية قديمها وحديثها هى أخطر أداة نغتقر إليها فى الفهرسة الوصفية وعندما تصدر مثل هذه الاداة ويعمم استخدامها على نطاق العالم العربى كله، سيعم استخدامها على نطاق العالم كله الذى يقتنى الإنتاج الفكرى العربي. وبدلاً من أن يضع لنا الأجانب قواعد أسمائنا سيستخدمون الفواعد التى نضعها نحن ونستعملها.

وفى قناعتى الشخصية أن عددًا محدودًا من القواعد حتى ولو كانت تعسفية أفضل بكثير من مثات القواعد المنطقية التفصيلية التى تشتت الأداء وتخلق متاهات لا قبل للمكتبات والقراء بها. المهم أن نبدأ.

#### المصادر

- ١- شعبان عبد العزيز خليفة. موسوعة الفهرسة الوصفية للمكتبات ومراكز المعلومات . ـ ط ٣. \_ القاهرة: مركز الكتاب للنشر، ١٩٩٨ . ٢ مج .
- 2- Clarke, Edith. Woman in Literature at the Fair Fram the Stand Point of a Librarian and Cataloguer. Library Journal, 1894. Vol 19, P48.
- 3- Cooper, Helen Margaret and Mary Louise Seely. Biographical Reference Sources for Personal Name Entries. Urbana: University of Illinois Library School, 1937.
- 4- Dogra, R.C. Cataloguing of Urdu Names. International Library Review., vol.5, 1973 pp 351-377.
- 5- Domanovsky, Akos. Editor Entries and the Principles of Cataloguing., Libri, Vol. 23, 1973. pp 307-330.
- 6- Driscoll, Charles B.The Book of Femenine Names. Daytou: Frigidaire Corporation, 1932.
- 7- Eno, Joel N.Name- Making and Cataloging of names.. Library Journal. Vol. 35, Dec. 1410. pp 553-555.
- 8- Gardiner, Sir Alan. The Theory of Proper Names: a Controversial essay. 2nd ed. London: 1957.

- · إسماعيل سراج الدين ١٩٤٤
- Gosnell, Charles F. Spanish personal names: Principles Covering their formation and use Which may be presented as a help for Catalogers and bibliographers... New York: Wilson, 1968.
- Jolly, L.International Confrenece on Cataloguing principles II: thoughts after paris. Journal of Documentation. Vol. 19, 1963.
- 11- Ishaq y. Ceutub. Arab Names and Name giving. Asian Student, Vol.11, March, 1963.
- Kunitz, Stanely. Authors, Librarians and Names.. Wilson Library Bulletin, Vol. 14, June, 1940.
- Pulgram, Ernst. Indo-European Personal Names. Languages, Vol.23 1947. pp 189-206.
- Pul gram, Ernst. Theory of Names. Berekely: American Name Society, 1954.
- 15- Weekly, Ernest. Surnames. New York: Dutton, 1927.

# اسماعیل سراج الدین ۱۹٤٤ Ismail Sirag Eldin 1944-

ولد الدكتور اسماعيل سراج الدين في الجيزة بمصر سنة ١٩٤٤ حيث تعلم في مدارسها الابتدائية والإعدادية والثانوية والتحق بكلية الهندسة - قسم الهندسة المعمارية في العام الجامعي ٥٩/ ٦٠ وحصل منها على درجة البكالوريوس في سن العشرين سنة ١٩٦٤ بامتياز مع مرتبة الشرف الأولى، وحصل على درجة الماجستير بامتياز في التخطيط الإقليمي من جامعة هارفارد بالولايات المتحدة الأمريكية سنة ١٩٦٨، وحصل على الدكتوراه من نفس الجامعة سنة ١٩٧٧ في موضوع دور التعليم في التربية. والدكتور اسماعيل سواج الدين متزوج وله ولد واحد. يجيد ثلاث لغات هي العربية والإغليزية والفرنسية.

ونظرًا لعمله الدولى متعدد المجالات فقد مُنِح العديد من الدرجات الفخرية بلغت ١٣ درحة:

- دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات –
- ١- في علم الاجتماع من جامعة بوخارست برومانيا سنة ١٩٩٦.
  - ٢- في العلوم الزراعية من جامعة ملبورن باستراليا سنة ١٩٩٦.
- ٣- في العلوم الزراعية من المعهد الهندي للبحوث الزراعية في الهند ١٩٩٧.
- في العلاقات الدولية من الجامعة الأمريكية بواشنطن العاصمة في الولايات المتحدة سنة ١٩٩٨.
  - ٥- في العلوم من جامعة البنجاب الزراعية بالهند سنة ١٩٩٨.
- ٦- في العلوم من جامعة تاميل نادو لعلوم الحيوان والطب البيطرى بالهند.
   ١٩٩٨.
- ٧- في إدارة الموارد الطبيعية من جامعة الولاية بأوهايو بالولايات المتحدة سنة ١٩٩٨.
  - ٨- في العلوم من جامعة تاميل نادو الزراعية في كويمبياتور بالهند سنة ١٩٩٩.
    - ٩- في العلوم من الجامعة الزراعية القومية في حيدر أباد بالهند سنة ١٩٩٩.
  - ١٠- في الاقتصاد والإدارة من الكونسرفاتوار القومي بباريس \_ فرنسا سنة ١٩٩٩.
    - ١١- في العلوم من جامعة إيجرفتون في كينيا سنة ١٩٩٩.
    - ١٢- في العلوم الزراعية من جامعة توسكيا في إيطاليا سنة ١٩٩٩.
    - ١٣ في الأداب من الجامعة الأمريكية في القاهرة بمصر سنة ٢٠٠٠.
- وقد عمل الدكتور اسماعيل سراج الدين عقب حصوله على الدكتوراه من جامعة هارفارد في البنك الدولى بالعاصمة الأمريكية واشنطن وشغل به عدة مواقع حتى وصل إلى منصب نائب رئيس البنك سنة ١٩٩٣ والذي ظل به حتى منتصف عام ٢٠٠٠ حين استقال ليعود إلى مصر مديراً لمكتبة الإسكندرية الجديدة. وإلى جانب هذا المنصب الحالى فإنه يعمل مستشاراً خاصاً للبنك الدولى، وأستاذاً واثراً متميزاً في الحامعة الأمريكية بالقاهرة؛ أستاذاً متميزاً في جامعة واجا ننجن في هولندا. كما

يعمل رئيساً وعضواً في العديد من اللجان الاستشارية العاملة في ميادين البحث العلمي وفي العديد من المؤسسات والمعاهد الدولية.

ومن الوظائف التي تولاها خلال عمله بالبنك الدولى: خبير اقتصادى في التربية والمصادر البشرية (١٩٧٦-١٩٧٦)؛ رئيس قسم المعونة الفنية والدراسات الخاصة (١٩٧٧-١٩٨٠)؛ رئيس قسم المشروعات الحفرية في أوروبا والشرق الارسط وشمال إفريقيا (١٩٨٥-١٩٨٩)؛ مدير البرامج في غرب إفريقيا (١٩٨٥-١٩٨٩)؛ المدير مشروعات الريف في إفريقيا الوسطى وإفريقيا الغربية (١٩٨٧-١٩٨٩)؛ المدير المنح وعات الريف في إفريقيا الوسطى وإفريقيا الغربية (١٩٨٧-١٩٨٩)؛ المديل الغني لكل إفريقيا جنوب الصحراء (١٩٩٠-١٩٩٩)؛ نائب رئيس البنك الدولي للتنمية البيئية والاجتماعية المستدامة (١٩٩٣-١٩٩٨)؛ الي جانب عمله بالبنك الدولي كان رئيساً مشاركاً لبعض اللجان واستاذاً محاضراً في بعض الجامعات؛ رئيس المجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية (١٩٩٤-٢٠٠٠)؛ رئيس الشركة الدولية للمياه الاستشارية للماحدي والعشرين (اغسطس ١٩٩٦)، رئيس اللجنة الدولية للمياه في القرن الحادي والعشرين (اغسطس ١٩٩٨-مارس ٢٠٠٠).

والأستاذ الدكتور اسماعيل سراج الدين عضو في العديد من الأكاديميات والاتحادات من بينها:

- ١- عضو الأكاديمية الوطنية للعلوم الزراعية في الهند.
- ٢- عضو الأكاديمية الأوروبية للعلوم والفنون في النمسا.
  - ٣- عضو أكاديمية بنجلاديش للعلوم في داكا.
  - ٤- عضو المعهد الأمريكي لرجال التخطيط الموثقين.
    - ٥- عضو الأكاديمية العالمية للفنون والعلوم.

لقد انضم الدكتور اسماعيل ضُواج الدين إلى جماعة الشخصيات الدولية المتميزة المهتمة بقضايا تشغيل الشباب والتي تسعى إلى عقد قمة دولية لهذا الغرض والمعروفة باسم اقمة تشغيل الشباب. ويرأس الدكتور اسماعيل سراج الدين اللجنة التنظيمية في هذه القمة والتي تضم أيضا: جيرترود مونجيلا، مايكل روكارد، بارونيس ويليام، وغيرهم عديدين. ومدير القمة هو بونام أهلو والا من بوسطون التي تستضيف سكرتارية القمة.

ولقد لعب الدكتور اسماعيل سراج الدين دوراً هاماً في مساندة حركة التمويل الجزئي. كما كان على الدوام مسانداً لجهود دعم الفقراء من خلال مشروعات وخدمات التمويل الجزئي وانضم سنة ١٩٩٥م إلى محمد يونس، سام دالى – هاريس، إلا بهات، نانس بارى وغيرهم في سبيل تنظيم قمة الإقراض الجزئي (القرض الصغير). ولقد قامت هذه المجموعة بعمل فريد من نوعه حين جمعت في هذه القمة نحو ٢٠٠٠ شخص من ١٤٠ دولة جاءا إلى واشنطون في فبراير ١٩٩٧ لبده حملة لمساعدة مائة مليون أسرة أشد فقرا وخاصة الاسرة التي تعولها امرأة على أن تستمر هذه الحملة حتى سنة ٢٠٠٥م.

من هذا المنطلق كان الدكتور اسماعيل سراج الدين أيضا مؤسس ورئيس الجماعة الاستشارية لمساعدة الأشد فقرا (سى جى إيه بى)، وكان هذا الجهد امتداداً طبيعياً لجهد سابق بدأ سنة ١٩٩٣ لمحاربة الجوع فى العالم.

وفى السادس عشر من يونية سنة ١٩٩٩ م اختارت مؤسسة جرامين الدكتور إسماعيل سراج الدين الشخصية المكرمة الأولى لينال جائزتها باعتباره المكافح الأول للفقر فى العالم. وقد قدمت له الجائزة فى احتفال كبير فى أروقة الأمم المتحدة فى نيويورك وكان يرأس الاحتفال تيد تيرنر و بيتر جيننجز.

ومن المعروف أن مصر كانت قد رشحت الدكتور إسماعيل سراج الدين في مايو ١٩٩٨ لمنصب المدير العام لليونسكو وقد ساندته في هذا الترشيح بشدة منظمة الوحدة الافريقية في القمة الرابعة والثلاثين لرؤساء الدول والحكومات الافريقية المنعقدة في أوجادوجو في شهر يونيو ١٩٩٨. ولكن بسبب الانقسام العربي والضغوط اليابانية \_\_\_\_\_\_ إسماعيل سراج اللين ١٩٤٤

على الدول المصوتة فار المرشح اليابانى، وكتب الدكتور اسماعيل سراج الدين رسالته الشهيرة التي يشكر فيها كل من أيده فى حملته للوصول إلى ذلك المنصب.

# المطبوعات والأحاديث

قام الدكتور اسماعيل سواج الدين بتأليف وتحرير اكثر من خمسة وأربعين كتابا إلى جانب أكثر من ماثتى مقال وبحث أو فصل فى كتاب، تناولت هذه الاعمال الفكرية مجالات مختلفة فى العلم والثقافة والأوب. كما أدلى بمثات من الأحاديث الصحفية والمحاضرات العامة والبرامج الإذاعية والتليفزيونية. وندرج فيما يلى بيانا بما تسد لنا من أعماله: -

- Promethean science (with G.persley 2000)
- Biotechnology and Biosafety
- Wanda Collins, and Ismail Serageldin, eds. 1999
- Culture in Sustainable Development: Investing in Cultural and Natural Endowments

proceedings of Conference on Sustainable Development, September 1998 Ismail Serageldin and Joan Martin -Brown, eds. 1999

 Very special places: The Architecture and Economics of Intervening in Historic Cities.

Ismail Serageldin, 1999.

 Themes for the Third Millennium: The Challenge for Rural Sociology in an Urbanizing World. Keynote address to the Nineth World Congress of Rural Sociology in Bucharest, Romania

Ismail Serageldin,1999

 Partnerships for Global Ecosystem Management: Economic, Science, and Law. Proceedings of the Fifth Annual World Bank Conference on ESSD

Ismail Serageldin and Joan Martin- Brown, eds. 1998.

The Modernity of Shakespeare. Cairo, Egypt, and Washington,
 D.C. Cairo University (Center for the Global South) and American
 University

Ismail Serageldin,1998.

- The Architecture of Empowerment: people, Shelter and Livable Cities Ismail Serageldin (Editor), published 1997
- Servicing innovative Financing of Environmentally Sustainable Development (Environmentally Sustainable Development proceedings Series, No.11)

Ismail Serageldin (Editor), Published 1997.

The New Abolitionists

Earth Times, July 1996.

- Architecture of the Contemporary Mosque

Ismail Serageldin (Editor), James Steele (Editor), Published 1996

Effective Financing of Environmentally Sustainable Development: proceedings of the Third Annual World Bank Conference on Environmentally Sustainable)

Ismail Serageldin (Editor), Alfredo Sfeir -Younis (Editor), published 1996.

 Ethics and Spiritual Values: promoting Environmentally Sustainable Development (Environmentally Sustainable Development proceedings Series, No.12)

Ismail Serageldin (Editor), Richard Barrett (Editor), published 1996.

 Sustainability and the wealth of Nations: First Steps in an Ongoing Journey (Environmentally Sustainable Development Studies and Monographs Series)

Ismail Serageldin, published 1996.

- The Self and the Other: Sustainability and Self -Empowerment

اسماعيل سراج الدين ١٩٤٤
(Environmentally Sustainable Development proceedings Series, No13
Ismail Serageldin (Editor), Afaf Mahfouz (Editor), published 1996
- Architecture Beyond Architecture: Creativity and Social Transforma-
tions in Islamic Cultures the 1995 Age Khan Award for Architecture
Cynthia C. Davidson (Editor), Ismail Serageldin, published 1996
- The Business of Sustainable Cities: Public- private partnerships for
Creative Technical and Institutional Solutions (Environmentally Sustainable Development)
Ismail Serageldin (Editor), Published 1995
- Enabling Sustainable Community Development (Environmentally Sustainable Development Proceedings Series, No.8)
Ismail Serageldin (Editor), Published 1995
<ul> <li>The Human Face of the Urban Environment: A Report to the Development Community (Environmentally Sustainable Development proceedings, No. 5)</li> </ul>
Ismail Serageldin, Michael A. Cohen (Editor), Published 1995
- Nurturing Development: Aid and Cooperation in Today's Changing
World (Directions in Development)
Ismail Serageldin, published 1995.
- Toward Sustainable Management of Water Resources (Directions in Development)
Ismail Serageldin/ published 1995
- Toward Sustainable Management of Water Resources. (Directions in
Development Series)
Ismail Serageldin, 1995
Water Supply, Sanitation, and Environmental Sustainability: The Finance
ing Challenge. Directions in Development series
Ismail Serageldin,1994

	الكتب والمكتبات والمعلومات	علوم	بية في	المعارف العر	دائرة ا
--	----------------------------	------	--------	--------------	---------

 Overcoming Global Hunger: Proceedings of a Conference on Actions to Reduce Hunger Worldwide, Hosted by the World Bank and Held at the American Unive.

Ismail Serageldin, Pierre Landell- Mills (Editor), published 1994.

 Water Suppl y, Sanitation, and Environmental Sustainability: The Financing Challenge (Directions in Development)

Ismail Serageldin, published 1994

 Making Development Sustainable: From Concepts to Action (Environmentally Sustainable Development Occasional Paper Series, No.2)

Ismail Serageldin, Andrew Steer (Editor), published 1994.

 Culture and Development in Africa: Proceedings of an International Conference Held at the World Bank, Washington, D.C., April 2 and 3, 1992 (Environ)

Ismail Serageldin (Editor), June Taboroff, published 1994

 Valuing the Environment: Proceedings of the First Annual International Conference on Environmentally Sustainable Development Held at the World Bank.

Ismail Serageldin, Andrew D.Steer, published 1994

 Home and the World: Architectural Sculpture by Two Contemporary African Artists: Aboudramane and Bodys Isek Kingelez (Focus on African Art)

Ismail Serageldin, Published 1993

- Development partners: aid and Cooperation in the 1990s

Ismail Serageldin

- Space for Freedom: The Search for Architectural Excellence in Muslim Societies

Ismail Serageldin, published 1989

----- أشايم، ليستر ١٩١٤

Poverty Adjustment and Growth in Africa
 Ismail Serageldin, published 1989

- Hassan Fathy
- J.M. Richards, published 1986
- Simulating Flows of Labor in the Middle East and North Africa (World Band Staff Working Papers, No.736)

Ismail Serageldin, published 1985

- Tools for Manpower planning: The World Band Models Vol.3

Ismail Serageldin, published 1984

 Manpower and international Labor Migration the Middle East and North Africa

Ismail Serageldin, published 1983.

# أشايم، ليستر ١٩١٤

### Asheim, Lesrer E.1914.

قدم ليستر يوجين أشايم إضافات كثيرة لمهنة المكتبات والمعلومات في أمريكا الشمالية وبطرق عديدة من خلال الكتابة والتدريس ومن خلال العمل في اتحاد المكتبات الأمريكية وقد ساعد في وضع أسس ومبادئ اختيار الكتب في المكتبات، ووضع معايير تعليم علوم المكتبات والمعلومات واختيار العاملين في المكتبات، وعمل على خلق صلات واتصالات بين المكتبين في كل أنحاء الدنيا.

ولد ليستر أشايم فى سبوكين بولاية واشنطون فى الثانى والعشرين من يناير ١٩١٤. وفيما عدا فترة قصيرة فى إيداهو فقد قضى شبابه فى سياتل حيث حصل من جامعة واشنطون درجة البكالوريوس فى اللغة الإنجليزية سنة ١٩٣٦ مع مفتاح [ميدالية] منظمة فى ـ بنا ـ كانا.

وحصل على بكالوريوس في المكتبات سنة ١٩٣٧ والماجستير في الأدب الأمريكي

سنة 1981. وقد بدأ ليستر أول صفحة له فى تاريخ العمل المكتبى فى مكتبة سياتل العامة ولكنه منذ سنة ١٩٣٧ وحتى ١٩٤١ كان يعمل مساعد أخصائى مراجع فى جامعة واشنطون التى تخرج فيها بينما كان يعد درجته للماجستير. وفى سنة ١٩٤١-١٩٤٦ عمل أمينا لمكتبة السجن فى جزيرة ماكنيل فى واشنطون الولاية، وخلال الحرب العالمية الثانية عمل فى سلاح الإشارة بالقوات المسلحة الأمريكية لمدة ثلاث سنوات قضاها أساسا فى آلاسكا.

وبعد عودته إلى الحياة المدنية منة ١٩٤٥ نظم ليستر أشايم مكتبة لإدارة الإسكان العام الفيدرالية في سياتل. وقد أفاد من إحدى المنح المقدمة من ج. أ. بيل في الحصول على درجة الدكتوراه من كلية الدراسات العليا في المكتبات بجامعة شيكاغو سنة ١٩٤٦. وكان موضوعها «من الكتاب إلى الفيلم: دراسة تحليلية مقارنة للروايات والافلام التي بنيت عليها» وهي تعكس خلفيته في الأدب واللغة والمواد السمعية البصرية، وهو الميل الذي ظل ملازما له طول حياته. وقد نشرت رسالته على حلقات في «فصلية هوليود» سنة ١٩٥١ و «فصلية الفيلم والراديو والتليفزيون»

وقد ظهرت مواهب ليستر أشايم مبكراً في كلية الدراسات العليا في المكتبات حيث ساحد برنارد بيرلسون في كتابه «جمهور المكتبة: تقرير استقصاء المكتبات العامة» سنة ١٩٤٩. كما توفر على تحرير البحوث المقدمة لمؤتمر الكلية حول «منتدى استقصاء المكتبات العامة» في نفس سنة ١٩٤٩. وكان هذا المؤتمر هو الأول في سلسلة مؤتمرات عقدتها الكلية وتوفر ليستر أشايم على تحرير أوراقها ومن بينها: أساسيات تعليم علم المكتبات (١٩٥٩)؛ الاتجاهات الحديثة في تطوير المكتبات العمل مع المواد العمة (١٩٥٧)؛ العمل مع المواد السمعية البصرية (١٩٥٧)؛

لقد عُين أشايم أستاذاً مساعداً في نفس كلية الدراسات العليا في المكتبات 1901–190 وعميداً لشتون الطلاب 1901–1901 ثم عميداً وأستاذاً مشاركاً للكلية 1901–1910.

وخلال العقد الذي تولى فيه عمادة كلية المكتبات استمر في دراساته وبحوثه حول 
تعليم علوم المكتبات، وربما كان أفضل ما نشره في ذلك العقد مقالته «لا رقابة وإنما 
اختيار، سنة ١٩٥٣م والتي تعتبر الآن من الكلاسيكيات والتي أعيد نشرها عدة 
مرات، وقد أعاد النظر فيها ونشرتها «مجلة ويلسون للمكتبات» سنة ١٩٨٣. وفي 
سنة ١٩٥٧ نشر دراسته «الإنسانيات والمكتبة العامة» والتي استخدمت في مدارس 
المكتبات كدليل لاختيار الكتب واستخدامها في مجال الإنسانيات.

وفى سنة ١٩٦١م تولى منصب مدير مكتب العلاقات الدولية فى اتحاد المكتبات الامريكية وخلال الحمس سنوات التى تولى فيها هذا المنصب زار ٤٤ دولة وأشرك معه فى خبرته بالمكتبات ومهنة المكتبات الامريكية الطلاب والمكتبين من جميع أنحاء العالم. ومن نتائج هذا المنصب أيضا أن دُعي إلى إلقاء سلسلة محاضرات فى جامعة إلينوى فى الموسم الثقافى الحاص بـ همحاضرات فنياس لورانس وندسوره.

وقد نشرت هذه المحاضرات بعد ذلك في كتاب بعنوان مهنة المكتبات في الدول النامية سنة ١٩٦٦ وكانت إضافة رائعة إلى علم المكتبات الدولي والمقارن ونال عنها جائزة مطبعة اسكيركرو برس وجاء في حيثييات المنح أنها (إضافة قيمة إلى علم المكتبات؛ سنة ١٩٦٨.

وفى سنة ١٩٦٦م استقال الرجل من منصبه كمدير لكتب العلاقات الدولية فى المحتبات الأمريكية ليتولى منصب مدير مكتب تعليم علم المكتبات فى نفس الاتحاد وكان التوسع الهائل فى المكتبات من خلال برامج «المجتمع العظيم» قد ألقى بعبء كبير على كليات تعليم علم المكتبات واستحثتها على تخريج الزيد من الأعداد لسد العجز فى العمالة بالمكتبات القائمة والجديدة على السواء. وكان جزء كبير من جهد أشايم قد انصرف إلى تحديد المفاهيم والتعريفات والمناصب والالقاب والمسئوليات وتوصيف الوظائف للعاملين فى المكتبات. وقد قدم بيان سياسات حول «تعليم المكتبات والقوى العاملة» وقد عُرف هذا البيان أو الورقة باسمه وقد تبناه اتحاد المكتبات الأمريكية كسياسة رسمية له فى الثلاثين من يونية سنة ١٩٧٠. وفى ربيم المكتبات الامريكية كسياسة رسمية له فى الثلاثين من يونية سنة ١٩٧٠. وفى ربيم

19۷٦م أعيدت عنونة هذه الورقة دون أى تغيير فى محتوياتها إلى اتعليم علم المكتبات والإفادة من العاملين، وماتزال هذه الورقة الوثيقة الأساسية لتنمية مهارات العاملين فى مجتمع المكتبات الأمريكية.

وفى خلال فترة عمله مديرا لكتب تعليم علم المكتبات استمر أشايم يكتب ويحاضر عن مشكلات تعليم علم المكتبات وغير ذلك من الموضوعات، وكان فى فترة سابقة قد تولى الجنة اعتماد كليات المكتبات، وعَمِلَ مستشاراً فى شئون تعليم علم المكتبات على مدار سنوات طويلة. وكان رئيساً لمجلس تعليم المكتبات فى اتحاد المكتبات الامريكية ١٩٧٦-١٩٧٧.

وفى سنة ١٩٧١ عاد ليستر أشايم إلى جامعة شيكاغو أستاذاً فى كلية الدراسات العليا فى الكتبات. وفى سنة ١٩٧٧م أصبح محرراً «لفصلية المكتبات» المجلة الاكاديمية الأولى فى مجال المكتبات فى أمريكا. وقد استمر فى هذا المنصب ثلاث سنوات ثم أصبح أستاذاً لعلم المكتبات فى جامعة نورث كارولينا فى تشاييل هيل من 1٩٧٥ إلى أن تقاعد سنة ١٩٨٤.

وتكريمًا للرجل عندما بلغ الخامسة والستين أعد له زملاؤه كتابًا تذكاريًا أهدوه إليه وجاء بعنوان «بقدر ما تتعلم بقدر ما تُعلَّم» سنة ١٩٧٩.

وعندما نستمرض جانبا من الموضوعات التى عالجها فى سلسلة مقالاته: الحرية الفكرية؛ الحندمة المكتببة للجمهور؛ تعليم المكتبات؛ الاتحادات المهنية؛ علم المكتبات الدولى والمقارن؛ علم الإعلام؛ فإننا نكتشف أن أشايم قد غطى دائرة واسعة من علوم المكتبات وقدم إضافات لها قيمتها وقد اعترف الكثيرون بأنه بقدر ما كان باحثاً جاداً وكتاباً مثابراً صبوراً كان مدرساً ممتازاً وزميلاً رائعاً.

وفى سنة ١٩٧٣م اختير الرجل لنيل جائزة بيتا فى مو لخدماته المتميزة فى مجال تعليم علم المكتبات. وفى العيد المئوى لاتحاد المكتبات الأمريكية منح جائزة جوزيف ليبنكوت لخدماته المتميزة فى مهنة المكتبات؛ كما منحته مدرسة المكتبات فى جامعة واشنطون جائزة الحزيج المتميز سنة ١٩٦٦ ومنحه اتحاد مكتبات إلينوى «جائزة الحرية الفكرية» ورشح عضوا فى «اللجنة الاستشارية لمركز الكتاب» فى مكتبة الكونجرس سنة ١٩٧٨ . وعند تقاعده منحه اتحاد المكتبات أعلى جوائز «العضوية الفخرية».

#### المصادر

- 1- Holley, Edword G.Asheim, Lester E.\_in.\_ World Encyclopedia of Library and Information Services.\_ 2 nd ed Chicago: A.L.A, 1993.
- 2- Lee, Joel M.and Beth Hamilton (edts). As much to Learn as to teach: Essay in Honor of Lester Asheim, 1973.

يتضمن معلومات بيوجرافية وقائمة ببليوجرافية بأعمال ليستر أشايم.

# أشتون ـ تيت

## Ashton - Tate

تعتبر شركة أشتون-تيت إحدى الشركات العالمية الرائدة في مجال تطوير وتسويق برمجيات الحاسبات الآلية الصغيرة وهي الشركة الأولى في مجال توريد نظام إدارة قاعدة البيانات كما تقدم الشركة حزما متكاملة ومعدات كلمات متقدمة وتقدم كذلك مستوى عاليا من خدمة ودعم العملاء مما أصبح معياراً عالمياً في هذه الصناعة.

أنشت شركة أشتون ـ تيت في تورانس كاليفورنيا سنة ١٩٨٠م وأصبحت واحدة من أسرع شركات الحاسبات الصغيرة نمواً وتطوراً وقد نما دخلها من ٤٦٥٠٠٠ دولار في السنوات الحسس الأول لإنشائها إلى أكثر من ٨٢,٣ مليون دولار سنة ١٩٨٥ وهي الآن تحسب بالمليارات بعد عشرين سنة من قيامها. لقد كانت أشتون ـ تيت أول شركة برمجيات حاسبات مصغرة تصنع نظام إدارة فعلية لقاعدة بيانات الحاسبات المصغرة وهي تقدم فعلا حزم برامج تساعد في زيادة الإنتاجية زيادة كبيرة وكان من بين منتجاتها دى بيز ٣ بلس، وهي أكمل قاعدة بيانات إدارة النظم للحاسبات المصغرة كما قدمت الحزمة المتكاملة فريمويرك ٢ التي تمزج بين قوة فرخ الانتشار ومعدة الكلمات. وقلعت كذلك دى بيز ٢ أول نظام ربط كامل في إدارة قاعدة السانات.

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

لقد بدأت هذه الشركة عملها كدار لبيع البرمجيات بالبريد سنة ١٩٨٠ عندما قام الشركاء المؤسسون جرج تيت وهال لاشلى وغيرهما برعاية برنامج لإدارة قاعدة البيانات كتبه مهندس شاب اسمه واين راتليف وقد التحق فيما بعد بالشركة باعتباره العالم الاول في شركة أشتون \_ تيت) وتولت تسويقه باعتباره البرنامج القادر على حل مشكلات تناول (إدارة) كميات كبيرة من المعلومات. وكان دى بيز ٢ هو أول منتج لشركة أشتون \_ تيت يجمع ويفرز وينظم كميات ضخمة من البيانات بلغة برمجة يمكن تطويعها لاحتياجات العمل الفردية.

وأتى النجاح سريعاً للشركة الشابة، ليس فقط بسبب المنتج الجيد الذى قدمه تست ولاشلى ولكن أيضا لانهما اقتحما صناعة البرمجيات باستراتيجية فريدة من نوعها وخدمة تسويق كاملة. ففى الوقت الذى ركزت فيه الشركات الأخرى على تطوير برمجيات معقدة، اتخذت شركة أشتون ـ تيت إلى جانب بساطة البرمجيات طرقا إضافية من بينها التسليم السريع، الخصم الكبير، خدمات دعم وصيانة قوية كاملة كما فى ذلك الاتصال التليفوني للجاني.

ولما زاد عدد العاملين في الشركة إلى أكثر من ٢٥٠ موظفا بين ١٩٨٠-١٩٨٣، أخذ تيت في تشكيل فريق من المدراء المدربين ذوى الخبرة استطاعوا بمهارة أن يقودوا الشركة في هذه المرحلة الحركة من النمو. ففي منتصف سنة ١٩٨٧ تولى ديفيد كول شئون الإدارة اليومية كرئيس لشركة أشترن \_ تيت وخلال فنرة رئاسته أنتجت الشركة منتجأ أكثر تعقيداً لإدارة قواعد البيانات أطلق عليه دى بيز ٣، كما أضاف كول فرقيويوك إلى خط إنتاج الشركة وكما أسلفت فإنه هذا المنتج عبارة عن حزمة برامج تمزج بين قوة فرخ الانتشار ومعدة الكلمات، وكانت شركة فور فرونت في صنى فيل حاليفورنيا قد طورته، وقد منحت شركة أشتون \_ تيت امتياز إنتاج الجيل الثاني

وفى سنة ١٩٨٣م أنشأت الشركة دار نشر مما جعل أشتون ـ تيت أول شركة برمجيات حاسبات صغيرة تنتج كتبا مطبوعة لمساعدة مستخدمى الحاسب فى فهم الأجهزة والبرمجيات. وفي نفس الوقت أخذت الشركة في إعداد نفسها للسوق الدولية وذلك بجعل منتجاتها متاحة باللغات الأجنبية.

ولقد مات تيت فجأة في أغسطس سنة ١٩٨٤، وعلى الرغم من حزن الشركة على فقد أحد كبار مؤسسيها فقد ركزت على رؤيته في النمو والتطور التكنولوجي المستقبلي وفي أكتوبر ١٩٨٤ ترك كول الشركة وحل محله في رئاستها إدوارد م. إسبر الذي كان آنذاك نائباً تنفيذياً لرئيس المبيعات في الشركة.

وفى عهد إسبر وبفضل توجهاته استمرت أشتون ـ تيت فى النمو وقدمت «فريمويرك ٢٧ فى سبتمبر ١٩٨٥ والذى بنى على النجاح السابق الذى حققه الجيل الاول ويما يحسب لهذا النظام أنه حقق ٢٠٪ من دخل الشركة فى العام المالى المنتهى فى ١٣/ /١٩٥٨ لقد ضمن فريمويرك ٢ وظيفية البرنامج وسهولة استخدامه.

وفى نوفمبر ١٩٨٥ طرحت أشتون ـ تيت فى السوق دى بيز ٣ بلس، أكمل نظام لإدارة قاعدة البيانات لمستخدمى الحاسبات الصغيرة ولقد طور هذا المنتج معايير الصناعة تطويرا كاملا بما قدمه من عمق أكثر وقوة فى الأداء وسهولة فى الاستعمال وفى نفس ذلك الشهر انتقلت الشركة من مقرها الأصلى مدينة كلفر فى كاليفورنيا إلى مقر آخر جديد وأوسم فى تورانس فى كاليفورنيا أيضا.

وفى شهر ديسمبر من نفس سنة ١٩٨٥ وسعت أشتون \_ تيت خط إنتاجها توسيعاً كبيراً وذلك عن طريق ضم شركة ملتى ميت الدولية فى هارتفورد بولاية كونيكتكت. ومن المعروف أن ملتى ميت هى الشركة المنتجة للعديد من حزم معدات الكلمات ومن بينها أحسن المبيعات «معدة الكلمات المهنية». وكان ضم شركة ملتى ميت إلى أشتون \_ تيت قد أعطاها فرصة إنتاج منتجات رائدة فى ٣ قطاعات بسوق البرمجيات: معدات الكلمات \_ إدارة قاعدة البيانات \_ البرنامج المتكامل. ووضعت الشركة فى مكانها اللائق الذى تحتله حاليا باعتبارها ثانى أكبر شركات تطبيقات البرمجيات فى العالم.

وفي الوقت الحاضر تقدم شركة أشتون . تيت خدمات ودعمًا شاملاً لإدارة

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

الأعمال الصغيرة والكبيرة على السواء وتبيع منتجاتها من خلال شبكة تسويق مستفيضة تضم فيما تضم تجار النجزئة وتجار القيمة المضافة وتجار الأجهزة والبرمجيات ومن المعروف أن ٢٠٪ من مبيعات هذه الشركة في السوق الدولية.

# منتجات الشركة

يعتبر دى بيز ٣ بلس آخر منتجات الشركة فى عائلة دى بيز وهو أحسن نظام الإدارة قاعدة البيانات فى الحاسبات الصغيرة فى تاريخ البرمجيات. وقد بيع من هذا البرنامج ٢٠٠٠، ١٠٠٠ نسخة مابين ١٩٨٤ و ١٩٨٦. وكان سلف هذا البرنامج دى بيز ٢ هو أول برنامج ربط وظيفى كامل الإدارة قاعدة البيانات فى حاسبات الثمانية بتات الصغيرة. وقد بيع من هذا البرنامج ٣٢٥٠٠٠ نسخة.

وأما برنامج دى بيز ٣ بلس فقد كان موجها لحاسبات الست عشرة بنات وهو يلائم المبتدئين والمتمرسين على السواء من مستخدمى الحاسبات الآلية وهو يساعدهم على اختزان وتحديد واسترجاع وطبع المعلومات بسرعة وسهولة عبر دائرة واسعة من التطبيقات بدون برمجة وهو قوى للغاية في حالة المستفيد الواحد، كما أن إمكانية تعدد المستفيدين المبنية فيه تتيح فرصة التوسع مستقبلا وتخطيط المؤسسات ربط الحاسبات في شبكات المناطق المحلية.

ويمتاز دى بيز ٣ بلس على دى بيز بتقديم التعمق الاكبر، والقوة، وسهولة الاستخدام. وهو يفرز بسرعة تبلغ ضعف سرعة دى بيز ٣ ويكشف أسرع عشر مرات من دى بيز ٣ كذلك. يضاف إلى ذلك أن المساعد مواجه المستفيد (الوصلة) فى دى بيز ٣ بلس تستخدم قوائم السحب لاسفل بسرعة أعلى وأداء وقوة أفضل.

إن دى بيز ٣ بلس يدفع بالمستفيد إلى طريق الإنتاجية الأعلى والأقوى بسبب الوصول السهل إلى كافة إمكانيات النظام المتزايدة.

كما أن هذا المنتج يحمل مجموعة من الملامح والخصائص التي تزيد وتوسع من إمكانياته دونما حاجة إلى برمجة من جانب المستفيدين. ومن بين هذه الحصائص نظام السؤال المتقدم الذى يستخدم قوائم السحب لأسفل ـ وليس الأوامر ـ وذلك عند استرجاع معلومات محددة ثم يعرض المعلومات وهو يقدم إمكانيات علاقية متقدمة من خلال الربط الافتراضى (المعراجي) بين قواعد البيانات. ومن بين هذه الخصائص أيضا الشاشة والمولد اللذان ينشئان تطبيقات تفصيل دون حاجة إلى برمجة.

ويعتبر هذا البرنامج في نفس الوقت أداة قوية للمبرمجين في تطوير تطبيقات محددة، وهو يقدم ٥٠ إضافة إلى لغة البرمجة دى بيز بما في ذلك "وقت التشغيل+» كما أنه يضم "فهرس البيانات» الذي يدير وينظم ملفات العلاقات.

ويضم دى بيز ٣ بلس إمكانية تعدد المستفيدين المبنية داخله والتى تسمح بالاتصال التواكيي بالبيانات عن طريق مستفيدين متعددين فى وقت واحد دونما خوف من تداخل البيانات على شبكات المناطق المحلية. ويستطيع المستفيدون أن يشتروا «حزمة شبكات المناطق المحلية الخاصة بدى بيز ٣ بلس» التى تضمن ثلاثة أقراص اتصال تسمح بثلاثة مستفيدين إضافيين على الشبكة للمشاركة فى برنامج دى بيز ٣.

وفى حالة الاستخدام الفردى لنظام دى بيز ٣ بلس فإننا لا نحتاج إلا إلى ذاكرة اتصال عشوائى بطاقة لا تزيد على ٢٥٦ كيلوبايت. ولإدارة شبكة محلية يحتاج النظام إلى ذاكرة اتصال عشوائى لا تقل عن ٦٤٠ كيلوبايت على الخادم و ٣٨٤ كيلوبايت على محطة العمل.

والسعر المبدئي لبرنامج دى بيز ٣ بلس هو ١٩٥ دولاراً يشمل نظام إدارة قاعدة البيانات للمستخدم الواحد؛ مدير القاعدة؛ برنامج اتصال واحد بالقاعدة. أما حزمة شبكات المناطق المحلية الخاصة بـ دى بيز ٣ بلس، فيباع بسعر ٩٩٥ دولاراً ويشمل ثلاثة برامج اتصال بالقاعدة وثلاث مجموعات كاملة للتوثيق.

أما عن المنتج دى بيز ۲ وهو أول نظام كامل للربط الوظيفى لقاعدة البيانات فى الحاسبات الصغيرة فإنه سرعان ما مكن لنفسه كنظام قياسى لحاسبات الثمانية بتات.

وهذا البرنامج يمكنه تنظيم ويناء كميات كبيرة من البيانات، ويمكن من الاتصال السريع بمعلومات محددة. ويمكن استخدام هذا البرنامج في أي بيئة إدارة أعمال دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات وسيست اشتون تبت. لمعالجة نوعيات مختلفة من المعلومات بما في ذلك حفظ تلك المعلومات وتوليد التقارير المتعلقة بالحسابات، والمدفوعات والجرد والعاملين والعملاء وكشوف المرتبات وقوائم إرسال البريد.

ويتحد برنامج دى بيز ٢ مع برنامج دى بيز ذى لغة تطوير التطبيقات المبنية داخله، مما يسمح للمستفيدين بكتابة برامج تناسب احتياجاتهم من المعلومات الخاصة.

وهذا البرنامج يباع بسعر مبدئى ٤٩٥ دولاراً لأنه يدير حاسبات الثمانية والست عشرة بتات الشعبية بما في ذلك آى بى إم وآبل.

والمنتج فريمويرك ٢ عبارة عن حزمة برمجية متكاملة التي تمزج كما قلنا سابقاً بين قوة فرخ الانتشار ومعدة الكلمات وقد بنت شركة أستون ـ تيت هذا البرنامج في يولية ١٩٨٤ كما أسلفت، وقد توفر على تصحيحه وتطويره روبرت كار مدير مركز التطوير في الشركة.

وقد لفى فريمويرك انتشاراً واسعاً وقرظة الكتَّاب والمستشارون المتخصصون ولقب ساعتها بلقب «منتج السنة من البرمجيات» فى فرنسا حيث تفوق فى مبيعاته على لوتس ٢-٢-٣ ولقب فى بعض المجالات الاخرى بأنه واحد من «أهم المنتجات».

أما فريمويرك ٢ فإنه يوسع معايير الاستخدام عن طريق إضافة جوانب عملية وظبفية وسهولة اكبر في التشغيل والاستخدام، اكبر مما كان عليه سلفه.

والتكامل القائم بين فوخ الانتشار ومعدة الكلمات فى فريمويرك ٢ يساعد المستفيدين على تنظيم الافكار وإنتاج وثائق نهائية كاملة بالكلمات والارقام والرسومات.

ويقف فرخ الانتشار فى فريمويوك ٢ على قدم المساواة مع أحسن فرخ انتشار قائم بذاته بل ويذهب إلى أبعد مما تذهب إليه الفروخ القائمة بذاتها وذلك بتضمين قاعدة بيانات ورسومات ووصلات الاتصالات البعيدة والبرمجة إلى جانب التكامل مع معدة الكلمات. ولعله من نافلة القول التذكير بأن معدة الكلمات فى فريمويوك ٢ تساوى أحسن معدات الكلمات القائمة بذاتها وأكثرها انتشاراً وتضم واضع المخططات ومراجع الهجاء ودامج البريد الاختصارات إلى جانب التكامل الوثيق مع فرخ الانتشار لقد صمم فريمويرك ٢ وطُورَ كى يتعايش مع حزم الانتاجية الأخرى المنتشرة في السوق الآن، ويتبح هذا المنتج قوالب الاستقبال والإرسال المختلفة مثل دى بيز ٣/٢ (من صيغة ١٠)، ويردستار، ملتى ميت، نصوص أسكى، فيزيكال ديف.

ويعمل فريمويرك ٢ على آى بى إم الصغير، إكس تى، إيه تى ٣٢٧ الصغير، كما يعمل على الانظمة المتوافقة مع الذاكرة البشوائية ٣٨٤ كب، مشغلين لأقراص مرن ٣٦٠ كب وقرص صلب. وقد طرح فريمويرك ٢ بسعر مبدئى ١٩٥٠ دولاراً ويشمل مراجع الهجاء وواضع المخططات.

### تسويق المنتجات

لقد حصلت أشتون \_ تيت على مكانتها الرفيعة القيادية في سوق برمجيات الحاسبات الصغيرة وذلك بسبب سياستها واستراتيجيتها التسويقية المتشعبة؛ وحيث توزع منتجاتها في جميع أتحاء العالم من خلال قنوات مختلفة بما في ذلك الوكلاء والمؤزعين وشركات تصنيع الأجهزة وقنواتها التسويقية الخاصة.

وبطبيعة الحال فإن الإدارات الصغيرة والأفراد يشترون الحاسبات ومشتقاتها من الوكلاء؛ ومن هنا فإن جانبا من السياسة التسويقية للشركة يقع على عاتق وكلائها المعتمدين وهناك برنامج محدد يضمن أن منتجات الشركة لا تباع إلا عن طريق الوكلاء المؤهلين فقط. وهذا البرنامج يضمن للمستفيد النهائي أحسن نوعية في المنتج مغلف بواسطة الشركة نفسها وطبقا لمعايير الحدمة والإمدادات التي وضعتها شركة أشتون \_ تيت وقد وصل عدد وكلاء الشركة في جميع أنحاء العالم في نهاية القرن العشرين إلى نحو ٤٠٠٠ وكيل بالإضافة إلى أفضل سلاسل تسويق الحاسبات ومشتقاتها داخل الولايات المتحدة.

وهناك عدد من الموزعين المستقلين الذين يوزعون منتجات أشتون ـ تيت. وهذه

وفى خارج الولايات المتحدة توزع أشتون ـ تيت منتجاتها من خلال موزعين عالميين ومندوبى مبيعات وشركات أجنبية فرعية. وهناك شراكة بين الشركة وبعض شركات تصنيع أجهزة الحاسبات لتسويق منتجات أشتون ـ تيت مع أجهزتها، كما عقدت اتفاقات مع كبار الموزعين فى عدد من اللدول الأجنبية.

وتوجد الفروع المنبثقة عن أشتون ـ تيت وشركات الشراكة معها في المملكة . المتحدة، هولندا، المانيا، أسبانيا، أستراليا .

وتخدم أشتون ـ تيت السوق اليابانية من خلال الشركة المنبثقة أشتون ـ تيت نيبون، وهى شركة شراكة مع شركة «البرمجيات العالمية» المنبثقة بدورها عن شركة «هندسة النظم اليابانية» فى طوكيو.

وإلى جانب تلك القنوات عقدت الشركة عدداً من الانفاقات مع شركات مستقلة ومطورى برمجيات أفراد وشركات تصنيع أجهزة الحاسبات الصغيرة. وكثير من مطورى البرمجيات يسوقون تطبيقات دى بيز إلى المستفيد النهائى بنظام ووقت التشغيل ا وهو حزمة من صنع أشتون ـ تيت عبارة عن صيغة أساسية من دى بيز٢.

ونظام قوقت التشغيل؛ هذا يقدم لمطورى البرامج كل الخصائص الضرورية لخلق سوق رأسية لتطبيقات دى بيز فى صناعات مختلفة مثل: التأمين، البترول، الغاز، المهن الطبية.

وتدعم أشتون - تيت هذه القنوات التسويقية بقوة مبيعاتها الضارية الموجودة في خمسة مكاتب إقليمية: الشمال الشرقي ومقره نبويورك سيتى؛ الجنوب الشرقي ومقره واشنطون دى سى؛ وسط الغرب ومقره شيكاغو؛ الجنوب الشرقي أيضا ومقره دالاس؛ الغرب ومقره لوس أنجيلوس. وهناك مندويو مبيعات مقرهم في بوسطون، سان فرانسيسكو، ونفر، منبابوليس.

ومندوبو المبيعات في الأقاليم مسئولون عن الاتصال بالوكلاء الكبار الذين يسوقون ويخدمون في مجالات الحاسبات الوطنية، ومنهم شركات مالية كبرى وإدارات حكومية كبيرة.

### شركة ملتى ميت العالمية

اشترت شركة أشتون \_ تيت شركة ملتى ميت العالمية في ديسمبر ١٩٨٥ . ومن المعروف أن هذه الأخيرة كانت تنتج حزم معدات الكلمات ومن بينها الحزمة الشهيرة «معدة الكلمات المهنية». وكانت صفقة شراء هذه الشركة هي أكبر صفقة في حينها في عالم صناعة برمجيات الحاسبات الصغير نما جعل شركة أشتون \_ تيت ثاني أكبر شركات برمجيات الحاسبات الصغيرة في العالم.

وكانت شركة ملتى ميت العالمية قد أسست سنة ١٩٨٧ وأصبحت رائدة الشركات فى مجال تطوير وتسويق برمجيات معدات الكلمات فى الحاسبات الصغيرة. وقد سيطرت الشركة على سوق معدات الكلمات عن طريق إنتاج منتجات تعطى الحاسبات الصغيرة القوة والمرونة فى أداء هذا العمل وحسب المعايير الدولية التى أقرتها المعدات السابقة عليها وخاصة وانج. ويمكننا القول بأن البرمجيات الجديدة كانت قد سدت فراغاً وحاجات فعلية كان السوق فى تعطش إليها.

وكان أول منتج لهذه الشركة هو المنتج الذى أشرت إليه سابقاً قمعدة الكلمات المهنية، وقد توافق هذا البرنامج مع سلسلة واسعة من الحاسبات الشخصية، وترجم إلى حمس لغات واستجاب إلى حد كبير للعمل مع شبكات المناطق المحلية والوظائف المقدمة.

إن «معدة الكلمات المهنية» من سلسلة ٣,٣ وتعتمد على حزمة قائمة الدفع الأمامى التي تتضمن أكثر من ١٣٠ خاصية لتحرير النصوص وتناول الوثائق إلى جانب مراجع الهجاء لنحو ٨٠٠٠٠ كلمة وعيانيات لتخليق معلومات اللوح الفاصل، وهناك أيضا إمكانية المزج والإدماج لتبادل البيانات مع برمجيات أخرى.

كما أنتجت ملتى ميت امعدة الكلمات المهنية المتطورة" التي تتفوق على سابقتها

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعارمات وصحت المنتوذ-تيت. بوضع الحواشي تلقائيا والرسومات الخطية والمصندقة لإعداد التخطيطات والجداول إلى جانب العديد من المميزات الأخرى. وكذلك أنتجت الشركة «معدة الكلمات التنفيذية» وهي صيغة سهلة من سابقتها «المتطورة» مع كل المميزات من تحرير التصوص إلى تناول الوثائق.

وأنتجت الشركة أيضا فمجرد اكتب ـ جست رايت، وهو برنامج لإعداد الكلمات صمم خصيصا للمستخدم العابر ومن ملامحه الاساسية إعادة القولية والتحشية، ومراجع هجاء من ٥٠٠،٠٠٠ كلمة والقدرة على تناول الوثائق حتى ٢٠٠ صفحة.

وتقدم الشركة أيضا حزما لترتيب المداخل، والرسومات حيث يمكن للبيانات أن تدلف مباشرة من «على الملف، وصلة الرسومات؛ إلى وثائق ملتى ميت.

ويعكس شراء شركة ملتى ميت من جانب شركة أشتون ـ تيت، أكبر صفقة فى عالم صناعة برمجيات الحاسبات الصغيرة، سياسة الشركة الأخيرة نحو شراء الشركات التى تقدم أحسن المنتجات التى تلبى احتياجات السوق. وتدير شركة ملتى ميت أعمالها فى مقرها الذى كانت عليه فى إيست هارتفورد، كونكتيكت، كشركة عملوكة تماما لشركة أشتون ـ تيت. وكانت شركة ملتى ميت قد حققت مبيعات قدرها واحد وعشرون مليون دولار فى آخر سنة مالية لها ٣١ مارس ١٩٨٥.

### الخدمات والصيانة

تعتبر برامج الخدمات والصيانة التى تقدمها شركة أشتون \_ تيت من مفاتيح النجاح الاساسية لهذه الشركة، وتفيد المصادر أن المستوى العالى للتوثيق والدعم التليفونى وبرامج التدريب التى تقوم بها الشركة مع العملاء يندر وجودها فى أى شركة أخرى وخارجة عن المنافسة.

لقد خصصت الشركة وظيفة رفيعة المستوى لرئاسة قسم التوثيق والخدمات والصيانة ويحتل هذا المنصب روبرت جافورد نائب مدير اتصالات المستهلك وهو يرأس أكثر من مائة شخص في قطاعات أربعة رئيسية هي: توثيق المنتجات؛ اختبار المتجات؛ الدعم التليفوني؛ علاقات المستهلكين. وتقوم أشتون ـ تبت من خلال [برنامج تأكيد الدحم] بتقديم كل عون ممكن وتدريب مستفيض للشركات والوكلاء الذين يبيعون منتجاتها للمستهلكين. ويتضمن برنامج تأكيد الدعم المساعدة على الطبيعة من جانب مهندس المبيعات ومن خلال خط تليفوني مباشر مخصوص، برامج تدريبية في جميع أنحاء الدولة وغير ذلك.

ونظرا لوجود مئات الآلاف من مستخدمي منتجات دى بيز، فريمريرك وملتي ميت، فإن شركة أشتون ـ تيت تتلقى كل يوم بمعدل ١٠٠٠ استفسار تليفوني، وقد وفرت الشركة ٣٥ فنياً للرد على تلك الاستفسارات. وعبر هذا الخط الساخن عادة ما يتلقى العملاء إجابات على استفساراتهم خلال حوالى ما بين دقيقتين إلى نصف دقفة.

ومن جهة أخرى تقوم الشركة بإرسال معلومات وإجابات من خلال البريد الإلكتروني مستخدمة في ذلك ثلاث «نشرات إلكترونية» على الخط المباشر. وهذه النشرات هي: «خدمة الكمبيوتر»، «المصدر» وهما موجهتان للمستخدم العام ثم «نقطة واحدة» للوكلاء والشركات العميلة. وعادة ما تُحدَّث المعلومات والإرشادات الفنية أسبوعياً إن لم يكن يومياً.

كما طورت الشركة سلسلة من «المرشدات على القرص» وهى عبارة عن توثيق إلكتروني يقدم معلومات بطريقة تفاعلية يستطيع المستفيد من خلالها أن يزيد من سيطرته على البرنامج و «المرشدات على القرص» مضمنة مع دى بيز ٣ بلس وفرجويرك ٢.

والتوثيق الموجود مع دى بيز ٣ بلس يشمل مجلداً يعلم المستفيدين كيفية البرمجة بالإضافة إلى كتيب «كيف تبدأ» ومجلد «تعلم واستخدم» دى بيز ٣ بلس.

### دار النشر

كانت أشتون ـ تيت أول شركة برمجيات حاسبات صغيرة تنشئ دار نشر سنة ١٩٨٣ . وقد نشرت هذه الدار نحو أربعين كتابا في مجالات الحاسبات المختلفة وفي مجال البرمجيات وخاصة برمجيات دى بيز ٣ بلس، فريمويرك ٢، الاتصالات، التوثين، يونيكس، باسكال. دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات مسمست الشتون-تيت. ومن بين عناوين الكتب التي نشرتها نترجم البعض: دليل كل فرد إلى دى بيز

ومن بين صوين عليه على سريه عربه . تا عند الله الأعمال، فريمويرك ٢: مقدمة، سلسلة "من خلال عجائب الماركور».

كما تنشر الدار مجلة فصلية بعنوان افصلية أشتون-تيت. والتى تقدم النصح لعملاء الشركة وتمدهم بإرشادات عملية إلى كيفية استخدام منتجات الشركة.

وتقدم دار النشر أيضا حزمة كتاب/قرص وبرنامجا مضافا لمساعدة مستخدمى الحاسب على الفهم الأفضل والاستخدام الأمثل للبرامج.

### العمليات الدولية

اكتسبت شركة أشتون-تيت نجاحاً دولياً مبكراً وسريعاً في السوق الدولية كاكبر مورد للبرمجيات إلى هذه السوق، وذلك بسبب ترجمة منتجاتها إلى اللغات الاجنبية وبسبب قنوات التوزيع وشبكة المبيعات الواسعة. وبما يذكر في هذا الصدد أن المبيعات الخارجية للشركة في العام المالى المنتهى ٣١/ ١/ ١٩٨٥ قد بلغت ٢٣٪ من إجمالى مبيعات الشركة في تلك السنة كما ارتفعت هذه النسبة إلى ٢٥٪ في نهاية القرن العشرين.

وقد بلغ عدد اللغات التي ترجمت إليها برمجيات أشتون-تيت إحدى عشرة لغة من بينها الهولندية والسويدية واليابانية بالإضافة طبعا إلى اللغات الأوروبية الكبرى كالفرنسية والإبطالية والاسبانية.

وقد مبق أن أشرت إلى أن أشتون-تيت تُسُوِّق منتجاتها عالمياً من خلال شبكة مستفيضة من الموزعين والوكلاء وشركات تصنيع أجهزة الحاسب. وهناك شركات منبقة أو فرعية في كل من بريطانيا، هولندا، ألمانيا، أستراليا، أسبانيا. وهي جميعا تقدم تحدماتها للمملاء في تلك المناطق والمناطق المجاورة والقريبة. وهناك موزعون كبار لمنتجات أشتون-تيت في كل من فرنسا، وإيطاليا. وكبار مصنعي الأجهزة التي يتولون تسويق منتجات الشركة من بينهم: أي بي إم، أو ليفتي، آكت، إريكسون وغيرهم.

وقد سبق أن ألمحت إلى أن أشتون-تيت تخدم السوق اليابانية من خلال شركة بينية هى: أشتون-تيت ينبون التى تطور وتبيع منتجات البرمجيات المصممة خصيصاً للسوق اليابانية.

أما عن إدارة العمليات الدولية في أستراليا، نيوزيلندة، أمريكا (اللاتينية) والمناطق المجاورة فإنها تتم عن طريق مقر الشركة في تورانس. ومن الجدير بالذكر أن المقر الرئيسي والإدارة العامة لعمليات أوروبا يوجد في ميدنهيد في إنجلترا، والمقر الرئيسي والإدارة العامة لعمليات الشرق الأقصى يوجد في طوكيو باليابان.

### إدارة شركة أشتون-تيت

ربما كان أحد مفاتيح ريادة أشتون-تيت ونجاحها الكبير في صناعة البرمجيات وجود فريق إدارة رائع ومن الشخصيات الرئاسية في الشركة لابد وأن نتوقف عند الإدارد إسبرا الذي قاد الشركة في مرحلة هامة من مراحل نموها منذ تولى المنصب في نوفمبر ١٩٨٤ وهو حاصل على ماجستير في إدارة الاعمال من مدرسة إدارة الاعمال في جامعة هارفارد، وماجستير أخرى في الاقتصاد من جامعة سيراكيوز، وبكالوريوس في هندسة الحاسبات من معهد كيس للتكنولوجيا في أوهايو.

وهناك ثلاثة نواب للرئيس أحدهم للتسويق والتخطيط الاستراتيجي؛ والثانى للمبيعات والانشطة الدولية والثالث للتمويل والإدارة؛ أى الشئون المالية والإدارية.

والنائب الأول لديه خبرة في أعمال التسويق والتخطيط والإدارة تربو على ١٦ سنة قبل أن يلتحق بالشركة في أغسطس ١٩٨٥ وتقلب في عدة مناصب في شركات مختلفة. والنائب الثاني كانت لديه أيضا خبرة طويلة في الانشطة والعمليات الدولية قبل أن يلتحق بالشركة في إبريل ١٩٨٤. والنائب الثالث كانت لديه خبرة أكثر من عشرين عاما قبل أن يلتحق بالشركة في ديسمبر ١٩٨٣.

ومن الجدير بالذكر أن جميع منتجات شركة أشتون-تيت مسجلة تجارياً باسمها وعددها ثمانية منتجات هر: دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ------ أشتون-تيت.

دی بیز ۲

دی بیز۳

دی بیز ۳ بلس

دى بيز ٣ بلس لان باك (أي الحزمة المعضدة لشبكات المناطق المحلية).

فریمویرك ملتی میت

فريمويرك ٢

رن تايم (تشغيل الوقت)

#### المصدر

1- Ashton-Tate. Ashton-Tate.-in.- Encyclopedia of Library and Information Science.- New York: Marcel Dokker, 1988.vol, 43.

## أصدقاء المكتبة

# Friends of Libraries

# أنظر

### جماعات أصدقاء الكتبة مدونية مسموعات عدد مسموع

# Groups of Library friends

# الإعارة بين المكتبات (الإعارة البينية) Interlibrary Loan (I LL.)

تُفهم الإعارة البينية أو الإعارة بين المكتبات على أنها عملية تسليف إحدى المكتبات مواد مكتبية لمكتبة أخرى لصالح مستفيد معين لا يستطيع أن يستعيرها أو يستخدمها في المكتبة الاصلية إما لبعد المسافة وإما لأنه يخرج عن نطاق شروط المكتبة المعيرة الإعارة بين المكتبات (الإعارة البينية)

وقد حدد تقنين الإعارة البينية الوطنية فى الولايات المتحدة لسنة ١٩٦٨ خطوات الإعارة السنة على النحو الآتى:

١- يفصح مستفيد ما عن حاجته إلى وثيقة معينة.

٢- الوثيقة غير متوافرة في مكتبته المحلية التابع لها.

٣- يبحث أمين المكتبة في أدواته الببليوجرافية ليحدد مكان أو أماكن اقتناء تلك
 الوثيقة.

 علا أمين المكتبة استمارة الاستعارة البينية ويرسلها إلى المكتبة التي تقتني تلك الوثيقة.

 ٥- ترسل المكتبة التي تقتني الوثيقة تلك الوثيقة للمكتبة الطالبة ويرسل استمارة استعارة مع الوثيقة.

عند ورود الوثيقة يُخطر المستفيد طالب الوثيقة بورودها والموعد المحدد لإعادتها
 إلى المكتبة صاحبتها.

عندما ينتهى المستفيد من الوثيقة يرسلها أمين المكتبة إلى المكتبة صاحبتها مع
 استمارة الاستعارة.

وهناك اختلاف بطبيعة الحال بين المكتبات في خطوة أو خطوات من تلك المذكورة سابقًا كأن يستخدم البريد الإلكتروني أو الراقنة عن بعد بدلاً من الحطابات العادية كما قد يستخدم الفاكس أو التلكس وغير ذلك من التكنولوجيا التي يسرت هذا كله.

ومن الممكن أن تقدم المكتبة المعيرة نسخة من العمل مصورة أو محملة على ميكروفيلم أو قرص ليزر أو قرص رخو مما لا يستدعى رد الوثيقة فى بعض الاحيان.

وبعض جوانب الإعارة البينية عملية روتينية كتابية ولكن هناك خطوتان رئيسيتان تستدعيان بعض الحبرة الغنية:

أ- مناقشة المستفيد حول الوثيقة التي يريدها للتأكد من أن المستفيد في حاجة فعلية
 إلى هذه الوثيقة لسد حاجة معلوماتية ملحة لديه.

- التأكد من أن الوثيقة ليست موجودة بالمكتبة التابع لها المستفيد ثم البحث في

وتشى الخطوات السابقة الداخلة فى إجراءات الإعارة البينية أن المكتبات قد قنتها كجانب من جوانب تشاطر المصادر. وهذا النظام وجد بين المكتبات الأمريكية منذ نهاية القرن التاسع عشر ولم يتغير فى القرن العشرين إلا قليلا مع دخول التكنولوجيا الحديثة إلى المجال.

لقد أدى انفجار المعلومات والتطورات الهائلة فى تكنولوجيا الاتصالات إلى تغيير ملحوظ وتوسيع لمفهوم الإعارة البينية. فقد يسرتها اليوم تكنولوجيا المكتبة المعراجية والبريد الإلكترونى والمشابكة والفاكس وغير ذلك من منتجات التكنولوجيا. وتعتبر الشبكات بكل فئاتها ودرجاتها من الادوات الهامة اليوم فى مضمار الإعارة البينية: شبكات المعلومات المتخصصة؛ شبكات المناطق؛ شبكات المناطق، شبكة الشبكات (الإنترنت) نظم المعلومات متعددة المستويات، مراكز التمويل، المهارس الموحدة وغير ذلك من الادوات والوسائل المعينة على تبادل المعلومات والمسادر على المستوى المحلى والوطنى والإقليمي والعالمي.

وتشير كل الدلائل والاستقراءات على أنه مازال للإعارة البينية دور هام وخطير فى الحدمة المكتسة.

### تاريخ الإعارة البينية

الإعارة بين المكتبات قديمة قدم المكتبات نفسها وإن تفاوتت أغراضها ومراميها فقد كانت مكتبة الإسكندرية القديمة تستعير الكتب من المكتبات اليونانية والرومانية لنسخها وإعادتها إليها أو إيقاء الأصول وإعادة النسخ فقط، وإن كان ذلك مقابل رهن. وجرت مكتبات الأديرة أيضاً على هذه السننة في العصور الوسطى حيث كانت تستعير الكتب من بعضها البعض لفترات محددة لصالح المستفيدين وربما لنسخها وإعادتها. كانت الإغارة البينية في العصور القديمة والعصور الوسطى والقرون الأولى من العصر الحديث تتم على نطاق ضيق وعلى نطاق واسع أحياناً ولكنها يقيناً كانت

تتم بطرق ودية أو بخطابات رسمية ولكن الجديد فى الأمر خلال القرنين التاسع عشر والعشرين هو تقنين الإعارة البينية وعقد الاتفاقات الرسمية بين الأطراف الداخلة فيها أو على الأقل التصديق على اتفاق عام مازم للأطراف المصدقة عليه.

ولعل أول من أثار قضية تفنين الإعارة البينية هو اصامويل سويت جرين، فى رسالة بعث بها إلى محرر مجلة المكتبات ونشر بها فى أول عدد فى سبتمبر ١٨٧٦م حيث قال جرين ما نصه: العل ما يعظم من فائدة مكتباتنا البحثية أن تعقد انفاقاً، فيما بينها يسمح بإعارة الكتب من مكتبة إلى أخرى لفترات قصيرة من الوقت.

لقد تطور النظام الحالى للإعارة البينية في الولايات المتحدة بعد بزوغ فجر مهنة المكتبات والعمل المكتبى المبنى على أسس علمية في نهاية القرن التاسع عشر والإنتاج الفكرى المتخصص قبل سنة ١٩٠٠ ملىء بالإشارات إلى مشاكل الإعارة البينية والتجاوزات التي تحدث فيها وإساءة استخدامها وقدمت اقتراحات كثيرة لتحسين تلك الإعارة البينية وإنشاء شبكات رسمية ذات مسؤليات محددة لكل طرف فيها.

وفى السنوات الاولى من القرن العشرين كان «ملفيل ديوى» ينشر مقالات عديدة حول الإعارة البينية من أوروبا وأمريكا فى الدورية التى كان يرأس تحريرها «مجلة المكتبات» مما كان يشجع على انتشار الفكرة.. وفى الفترة بين ١٩٠٠ و ١٩١٥ أى قبل سنة واحدة من إصدار مسودة اتحاد المكتبات الأمريكية حول «تقنين الإعارة بين المكتبات، كان قد نشر فى «مجلة المكتبات، تسعة عشر مقالاً حول الإعارة البينية.

ولقد عقدت أول ندوة حول الإعارة البينية سنة ١٩١٣ وبدأت لجنة اتحاد المكتبات الامريكية لتنسيق العمل في وضع مسودة تقنين الإعارة بين المكتبات بهدف الوصول إلى معايير محددة تراعيها المكتبات في ممارستها لهذا النوع من الإعارة وذلك لتذليل بعض المقبات وحل بعض المشكلات. ولقد نُشرَ تقنين الإعارة البينية لأول مرة سنة ١٩١٦ ثم صار تعديلاً طفيفاً سنة ١٩١٩. وأهم بنود هذا التقنين هي:

١ - الغرض من الإعارة البينية

• مساعدة ومساندة البحث.

• توصيل الكتاب المناسب للقارئ المناسب.

### ٢- المواد المستبعدة

القصص العادية؛ الكتب ذات الأغراض السريعة السطحية؛ أو التى يمكن الوصول إليها فى مكتبات أخرى تحت يد المستفيد؛ الكتب التى يكثر توافرها فى المكتبات العامة والمطبوعات الجارية التى يمكن شراؤها من السوق.

### ٣- الإجراءات الكتابية

- بدلاً من ملء الموذج، خاص هناك قائمة مفصلة بالإجراءات والخطوات التي
   يمكن اتخاذها بما في ذلك ما يتعلق بتلقى ورد المواد المستعارة.
- تقدم الطلبات مرقونة أو بخط مقروء ويفضل على بطاقة من البطاقات القياسية المستخدمة في فهارس المكتبات.
  - تتحمل المكتبة المستعيرة تكاليف الإعارة البينية.

### ٤ - تأمين السلامة

يقع على عاتق أمين المكتبة المستعيرة تأمين المكان الملائم داخل مكتبته لاستعمال المواد المستعارة بهذه الكيفية، واتخاذ نفس احتياطات السلامة التى يوفرها لمقتنيات مكتبته.

وفى سنة ١٩٢٦ فى المؤتمر الخمسينى لاتحاد المكتبات الأمريكية كُرست جميع جلسات قسم مكتبات الكليات والمراجع لقضية الإعارة بين المكتبات وتحدث كثير من المحاضرين فى تلك الجلسات عن ضرورة تنقيع التقنين بقصد ترويج ودعم الإعارة بين المكتبات اكثر من تقنين وتحديد العلاقة بين المكتبات. وقد اقترصت بنود جديدة اكثر سلاسة تدعو إلى دعم الإعارة البينية على مستوى الولاية كلها. ودعا بعض المتحدثين إلى عدم التقيد باستعمال المواد المستعارة داخل مبنى المكتبة المستعيرة وإطلاقه، واقترح آخر أن تتحمل مكتبة الولاية نفقات الإعارة البينية وطالب ثالث بأن يُلغى القيد المؤضوع على «المواد السطحية»

ومن بين المقترحات الهامة التي قُدِمت في مؤتمر سنة ١٩٢٦م إنشاء دار تخليص

للإعارة البينية باستخدام الفهارس الموحدة ورغم كل ذلك فلم تدخل أية تنقيحات على هذا التقنين إلا بعد عقد من الزمان

وفى ثلاثينات القرن العشرين توسع الجدل حول مسألة تكاليف الإعارة البينية، وفى نهاية ذلك العقد توصلت المكتبات عن طريق لجنة أتحاد المكتبات الأمريكية إلى تقين جديد تم إقراره سنة ١٩٤٠م. وقد جاء فى التقين الجديد أن الهدف من الإعارة البينية «مساندة البحث الرامي إلى توسيع آفاق المعرفة» ولقد أعاد التقين الجديد تحديد مفهوم الإعارة البينية «بعض المكتبات قد ترغب فى إعارة مقتنياتها لأغراض غير بحثية إلى مكتبات أخرى داخل مجالها الجغرافي أو داخل مجال التزامها الأدبي؛ ومثل هذا العمل يدخل فى عداد توسيع نطاق الخدمة المكتبية وليس فى عداد الإعارة البينية».

ومن الواضح أن التقنين الجديد قد قيد مفهوم الإعارة البينية أكثر من ذى قبل، ولم يعش التقنين الجديد أطول من نصف عمر التقنين القديم.

فى سنة ١٩٥٧ صدر تفنين ثالث، وكانت دراسة قبد أجريت قبل إصدار ذلك التقنين الثالث كشفت عن أن ٢٠٪ فقط من المكتبات المدروسة قد التزمت بالتفنين المكتبوب (كما ورد فى صيغته الثانية ١٩٤٠) وكان افتقار التقنين الثانى إلى القبول العام من جانب كل أو جل المكتبات الداخلة فى النظام مدعاة إلى تنقيح ومراجعة.

ولعل محدودية البند الخاص بالغرض من الإعارة البينية هي السبب الرئيسي لعدم الاتفاق حوله. وكشفت تلك الدراسة أيضاً عن أن أكثر من ثلث المكتبات المدروسة كانت تعير أو تستعير من أجل طلاب المرحلة الجامعية الأولى رغم أن التغنين لم يكن يجيز الإعارة لصالح الخريجين إلا لماما وتحت شروط خاصة وقد أعرب ربع المكتبات المدروسة أنها تستعير لصالح «أي قارئ أو طالب جاد» وأن ٥٠٪ من تلك المكتبات على استعداد لأن تعير من أجل مثل هذا القارئ ومن بين البنود الاخرى التي تجاهلت المكتبات العمل بها هو ذلك البند المتعلق بالقيود المفروضة على المواد المستخدمة في الإعارة البينية وقد أبدى ٥٠٪ من المكتبات موضع الدراسة اهتماماً وأضحا بقضية الشبت البيلوجرافي وشعرت تلك المكتبات بالحاجة إلى تقوية التقين

فى ذلك الجانب. وقد تساءل بعض المكتبين عما إذا كان العائد من وراء الإعارة البينية يبرر التكاليف والمجهود الذى يبذل فيها. ونتيجة لهذا كله جاء تقنين ١٩٥٢ النينية في التقنين الفضل وأكثر تفصيلاً من سابقيه. وجاء تحديد المغرض من الإعارة البينية في التقنين الجديد على النحو الآتي «إتاحة المواد المكتبية غير المتوافرة في المكتبة الطالبة الأغراض البحث والدراسة الجادة، وقد أضيف بند جديد تحت عنوان «معلومات حسب الطلب» خصص لتفصيل فئات المواد التي يمكن إتاحتها للإعارة البينية. كما تبنى التقنين الجديد «استمارة موحدة قياسية للإعارة البينية» وذلك بهدف التثبت الببليوجرافي وتوحيد الإجراءات وتخفيض التكاليف قدر الإمكان. وقد ألحق بالتقنين مجموعة من الملاحق تتناول تفاصيل الاستمارة الموحدة للإعارة البينية والملصق الموحد القياسي من المواد.

ومن الملاحظ أن تقنين ١٩٥٢ مثل سابقيه لم يحقق أى قبول دولى أو تحذو حذوه أية دولة أخرى ولذلك نجد أنه أعقبه تقنين آخر سنة ١٩٦٨. لقد جاء تقنين ١٩٦٨ نفسه أكثر اختصاراً من كل ما سبقه، إلا أنه قد صدر له في سنة ١٩٧٠ (دليل إجراءات الإعارة البينية» من ١١٦ صفحة. ويتضمن الدليل طبعة منقحة ومشروحة من التقنين، وتقنين نموذجي للإعارة البينية الإقليمية وتعليمات مختلفة حول الراقئة عن بعد، التصوير والاستنساخ والإعارة البينية الدولية ومجموعة من الملاحق تشمل النماذج والاستمارات الممكنة عن الجوانب المختلفة والأنواع المتعددة من الإعارة السنة.

ورغم أن التقنين الجديد مايزال يقصر الإعارة البينية على «البحث» فإنه يحدد طلبة الدراسات العليا ورسائلهم الجامعية كهدف من أهداف عملية الإعارة بين المكتبات.

ويلاحظ على التقنين الجديد أنه أكثر مرونة في الحدود التي وضعها على الفتات المستفيدة والمواد التي تستخدم في الإعارة البينية. والتقنين النموذجي الذي ورد بالدليل يقرر هدف الإعارة البينية بوضوح حيث يذكر «طالما أنه غدا بوضوح شديد استحالة الاكتفاء الذاتى لدى أية مكتبة وأن بسط المعرفة هو للصالح العام فقد نظرت الكتبات الموقعة على هذا الاتفاق إلى الإعارة والاستعارة البينية على أنها مسألة ضرورية للخدمة المكتبية». وتحت بند «المجال» نجد أنه يدخل ضمن مواد الإعارة البينية «أى نوع من المواد المكتبية يكون مطلوبا للبحث والتعليم والمعلومات» ومن المؤسف أن هذا التقنين الذى صدر ١٩٦٨ لم يلق هو الآخر قبولاً دولياً ولم تنفذه أية دولة اجنبية.

### تشجيع الحكومة الأمريكية على التعاون فى مجال الإعارة البينية

نص التشريع الفيدرالي وخاصة قانون الخدمات المكتبية الصادر سنة ١٩٥٦ وقانون الخدمات والإنشاءات المكتبية المعدل لسنة ١٩٦٦ على تشجيع تشاطر المصادر على مستوى الولاية كلها. ونتيجة لقانون ١٩٥٦م الذي خصص مبالغ من المال لتطوير الخدمة المكتبية العامة في المناطق الريفية قامت ثلاث ولايات هي هاواي وبنسلفانيا ونيويورك بتشكيل نظم مكتبية ولائية شاملة. ولقد أشار قانون الخدمات والإنشاءات المكتبية لسنة ١٩٦٦ الذي حدد مبالغ مالية لإنشاء شبكات مكتبية بينية تعاونية، أشار إلى ضرورة أن تتضمن خطة الولاية "سياسات وأهدافاً للتنسيق الفَعَّال في تشاطر المصادر بين المكتبات المدرسية والعامة والأكاديمية والمتخصصة ومراكز المعلومات من أجل خدمات مكتبية متطورة اولقد نص قانون التعليم العالى لسنة ١٩٦٥؛ وقانون الخدمات الفنية الولائية سنة ١٩٦٥ وقانون المساعدات المكتبية الطبية لسنة ١٩٦٥م أيضا على تخصيص مبالغ من المال لتشجيع التعاون والتنسيق بين المكتبات. ولقد صدرت أدلة مفصلة لتنفيذ برامح التعاون والتنسيق وأعطت الأولوية في منح المخصصات المالية للمشروعات التي تضم أكثر من مكتبة. وكان لتخصيص تلك المبالغ المالية، وتواكب التكنولوجيا الجديدة المساعدة للتنفيذ قد خلق ثورة حقيقية في مضمار الإعارة البينية وحولها من عملية اختيارية تستخدم من حين لآخر إلى سلوك يومى عام للتعاون بين المكتبات على المستوى المحلى والولائي والإقليمي بل والوطني كذلك.

تقرم الإعارة بين المكتبات بالضرورة على مجموعة من المقومات والأدوات لابد من توافرها حتى تنجح ومن بين تلك المقومات والأدوات الفهارس الموحدة، والأدلة والخدمات الببليوجرافية والاتصالات والحدمات المرجعية والمشابكة. وسوف نحاول على الصفحات التالية تصوير أبعاد تلك المقومات والأدوات ودور كل منها في نجاح الإعارة البينية وتطويرها.

أ- الفهارس الموحدة والأدلة والبيليوجرافيات تعتبر الفهارس الموحدة والأدلة والبيليوجرافيات الادوات المفتاحية أوالمدخل إلى الإعارة البينية فالبيليوجرافيات لازمة للتثبت البيليوجرافي والحصول على البيانات الكاملة للكتاب أو العمل الذي يريده القارئ الذي قد يقدم مجرد معلومات مبتورة أو مشوشة عن الكتاب كما أن الفهارس الموحدة والقوائم الموحدة بالدوريات هي التي تكشف عن المكتبات التي تقتني مادة بعينها ومن أي طبعات وأدلة المكتبات تقدم بيانات رائعة عن المكتبات المختلفة بما يساعد على توجيه طلبات الإعارة البينية التوجيه السليم.

وتشير كل الشواهد إلى أن «الفهرس الوطنى الموحد» و«القائمة الموحدة بالدوريات» اللذان بدأ منذ العشرينات والثلاثينات من القرن العشرين هما الركيزة الاساسية للإعارة البينية فى بلد مثل الولايات المتحدة وكندا إن هذه الادوات تخدم عملية الإعارة البينية من جوانب ثلاثة أولها أنها تقدم بيانات ببليوجرافية كاملة عن الكتاب كما غدنا بالمدخل القياسى له بما يلزم فى عملية الثبت البيليوجرافى ويساعد أية مكتبة على طلب الوثيقة بتلك البيانات: وثانيها أن الفهرس الوطنى الموحد والقائمة الموحدة بالدوريات وقائمة «العنادين الجديدة من الدوريات» تحدد مكان وجود كتاب معين أو دورية بذاتها أو عدد أو مجلد منها ومن ثم يمكن للمكتبة المستعيرة أن توجه طلباتها إلى الجهة السليمة التى تقتنى الاعمال المطلوبة مباشرة. وثالثها أن هذبه الادورات منشورة بالفعل وليست مجرد أدوات للاستخدام المحلى وبالتالى تستطيع الادوات منشورة بالفعل وليست مجرد أدوات للاستخدام المحلى وبالتالى تستطيع

المكتبات اقتناء نسخ منها لاستخدامها؛ وهذه الأدوات تُحدَّث بصفة مستمرة بما يرفع من قيمتها في عملية المراجعة والتثبت ويرفع من أداء إجراءات الإعارة البينية.

ولقد حاول كثير من الدول والولايات داخل الدولة الواحدة التغلب على تلك المشاكل والعقبات بتخصيص الأموال ورصد الجهود لإعداد تلك الأدوات الاساسية وتطويرها وتحديثها على نحو ما حدث في الولايات المتحدة الأمريكية نفسها منذ منتصف السينات من القرن العشرين. ومع تطور قواعد البيانات الآلية ودخول الإنترنت إلى عالم المعلومات ذُللت عقبات كثيرة في هذا الصدد شكلاً وموضوعاً ويجب أن نعترف أن توحيد قواعد الفهرسة على المستوى الدولي قد ساعد مساعدة قيمة في دفع الإعارة البينية خطوات إلى الأمام؛ وساعد الفهرس الوطني الموحدة والقائمة الموحدة بالدوريات والدوريات الجديدة على تفطية عالمية أكثر شمولاً من ذي قبل، وخاصة فيما يتعلق بالمواد غير الأمريكية. ومع تطور عمليات الفهرسة المقروءة آليا (مارك) في كثير من دول العالم أصبحت هناك لغة مشتركة بين مكتبات العالم في الضبط الببليوجرافي وسرعة إدراج بيانات المفردات في الفهارس والببليوجرافي

ب- الاتصالات ما لا ريب فيه أن الاتصالات ضرورة حتمية في أي نظام للإعارة البينية فلابد أن هناك قنوات اتصال للبيانات الببليوجرافية والوثائق والمعلومات تسير فيها من نقطة الانطلاق إلى نقطة الانتهاء. وأعتقد أن الاتصالات قد بلغت في الوقت الحاضر درجة عالية جدا من التقدم بحيث تنقل أي نص أو مادة في التو والحال ربما أسرع من انتقال المستفيد بين الرفوف. وهناك عدة أشكال لقنوات الاتصال تستخدم في عملية الإعارة البينية وتناسب جميم مستويات المكتبات الداخلة فيها.

من الناحية التاريخية كان البريد العادى هو المستخدم فى نقل مصادر المعلومات من مكتبة إلى مكتبة بيد أن بطء هذه الوسيلة جعل المكتبات تبحث عن وسيلة أخرى أسرع لنقل المصادر. وكان من بين الوسائل استخدام البشر فى الانتقال السريع بين المكتبتين المستعيرة والمعيرة؛ واستخدمت أيضا وسيلة التسليم من الباب للباب كبديل للمريد العادى. وكان التليفون يستخدم فى حالات الطوارئ والحالات العاجلة وكانت الراقنة عن بعد تستخدم على نطاق واسع حتى نهاية السبعينات حين بدأ التلكس ثم من بعده الفاكس يحل محلها ومازال البريد العادى يستخدم فى نقل المواد من مكتبة إلى مكتبة وكان أنبوب شعاع كاثود يستخدم لفترة فى نقل البيانات الببليوجرافية على الحظ المباشر أيضا. وبعد انتشار خدمات الإنترنت أصبحت عملية نقل البيانات الببليوجرافية والنصوص الكاملة والاتصال بقواعد البيانات البعيدة مسألة للغاية وعادية وقد تواكب مع ذلك ارتفاع تكاليف البريد والنقل بالبريد العادى مع الحطء السياسي فى الخدمة.

ج- الخدمات المرجعية دخلت الخدمات المرجعية إلى مجال الإعارة البينية جنباً إلى المجنوبة المن تطلب إحدى المكتبات من المترى إجابات مرجعية على أسئلة أو طلبات محددة ترسل بها إليها وحيث اتضح أن بعض المكتبات الصغيرة كانت تطلب استعارة كتب معينة لأنها تتضمن إجابات على أسئلة لدى المستفيدين ووجد أن من الأفضل والأوفر أن ترسل المكتبة الكبيرة الإجابات من عدد من المصادر بدلاً من إرسال المصادر نفسها. وكانت طلبات القوائم البليوجرافية المتخصصة هي الاكثر في حال الحدمات المرجعية ومن ثم كانت المكتبة الكبيرة تسارع إلى إعدادها للمكتبة الصغيرة بدلاً من تجشم عناء وتكاليف إرسال عدد كبير من البليوجرافيات الضخمة لصالح مستفيد معين في المكتبة الصغيرة. ولما كان عبد اعداد مثل تلك البليوجرافيات الموضوعية يقع بداية على عانق المكتبة الصغيرة المستعيرة فإنها لابد وأن يكون فيها أخصائي مراجع ماهر يستطيع أن يعرف بالضبط المذيريد المستفيد ومن ثم يتمكن من بلورة طلباته إلى المكتبة المهيرة.

د- بنوك المعلومات بنوك المعلومات في مرحلة نشوئها الأولى كانت تنقسم إلى نوعين: نوع يقدم المعلومات الببليوجرافية فقط عن أوعية المعلومات فهى ببليوجرافيات الية في حقيقة الأمر؛ ونوع يقدم الوثائق أى الأوعية نفسها. وكان يمثل النوع الأول في سبعينات القرن العشرين فمركز مكتبة كلية أوهايو، الذي تحول بعد ذلك إلى مركز مكتبات الخط المباشر؛ والذي كان نموذجاً لمراكز كثيرة مثله وربما تفوقت عليه بعد ذلك وهذا المركز عبارة عن قاعدة بيانات ضخمة نضم فهارس الكتبات الأمريكية

ومن ثم فإنه يحدد مكان وجود كل قطعة موجودة بياناتها في تلك القاعدة. وكانت الكتبات التي تمده بفارسها في بادئ الأمر تصل إلى خمسين مكتبة كبيرة ولكن عددها تضاعف بعد ذلك بحيث أصبح يضم الآن نحو أربعين مليون تسجيلة ببليوجرافية.

وأصبح البحث فيه مباشراً لفهارس تلك المجموعة من المكتبات ومن ثم تقلص الارسال بالبريد العادى.

وقد يبدو الاتصال المباشر من مكتبة ما إلى قواعد البيانات العالمية بعيداً عن الإعارة البينية التقليدية المعروفة، ولكن الخبراء يرون أنها مع انتشارها الحالى على أوسع نطاق تدخل في عداد الإعارة البينية وبشكل جديد إذ أنها خطوة ما بين المكتبة التقليدية والمكتبة الإلكترونية تستطيع أن تقدم للمستفيد منها ما يطلبه من مواد بطريقة أكثر فعالية وأرخص.

وكلما أصبح المكتبيون أكثر اهتماماً بطلب وتوليد المعلومات الإلكترونية وكلما تطورت وسائل نقل المعلومات وتحويلها من مكان إلى مكان فإن بنوك المعلومات ومشتقاتها يكون لها دور أعظم فى التبادل البينى للمعلومات أى إمتداد الإعارة البينية.

### هـ- نظم الإحالة والتحويل

فى مرحلة من مراحل تطور الإعارة البينية كانت نظم الإحالة والتحويل عنصراً ماماً من عناصر تلك العملية لأنها تتيح الاتصال المباشر إلى المصدر المطلوب. ومن المحروف أن نظم الإحالة والتحويل تتخذ أشكالاً عديدة وتتركب من عناصر مختلفة؛ وعلى سبيل المثال فإن الفهرس الوطنى الموحد باعتباره أداة من أدوات الإعارة البينية هو عنصر من عناصر عملية الإحالة والتحويل وتعتبر الفهارس الموحدة المحلية ذات الخط التليفونى المباشر من الامثلة الظاهرة على عملية التحويل.

وبصفة عامة فإنه من خلال الإعارة البينية والنظم المصاحبة لها والشبكات، تغدو المكتبة المحلية مركز إحالة وتحويل لكل احتياجات قرائها من المعلومات إنها تحول طلباتهم إلى المكان المناسب الذى تحصل منه على المواد المطلوبة أو تحول الطلبات إلى النظام الذى توجد فيه تلك المواد. وكان أشهر مثال على مركز للإحالة والتحويل هو اللمركز الوطنى للإحالة في العلوم البحتة والتطبيقية، وهذا المركز هو في حد ذاته مجرد دليل فهو لا يقدم المعلومات المطلوبة ولكنه يحول الطالب إلى المكتبة أو المؤسسة أو حتى الفرد الذى يقدم المواد المطلوبة.

إن مراكز الإحالة والتحويل إن هي إلا أداة أو وسيلة للوصول إلى المكتبة التي غيد لديها إجابة لطلبات المستفيدين؛ وهي تقدم أحسن البدائل والاختيارات في حقيقة الامر بين البدائل المطروحة وعندما تكون هناك تكاليف على الحدمة المقدمة كما سنرى فما معد تكون المقارنة مسألة هامة.

### تنظيم عملية الإعارة البينية

لكى تحقق الإعارة بين المكتبات أهدافها فلابد من وضع تنظيم لها يكفل لها النجاح المنشود وحتى لا تتم ضبط عشواء وكيفما اتفق وبشكل اعتباطى أو من حين لأخر دون ضابط أو رابط. وفي عملية التنظيم لابد من مناقشة عناصر: المشابكة بين المكتبات الداخلة في العملية؛ التكاليف والرسوم؛ حقوق المؤلفين؛ التشريعات الضامنة للعملة.

١- المشابكة ولا نقصد بالمشابكة هنا المعنى الوظيفى للشبكة فقط وإنما قد يدخل هنا أيضا المعنى اللغوى أو الحرفى، ذلك أن الخطوة الأولى للإعارة البينية هى أن يدخل الأطراف المعنيون فى تنظيم رسمى أو يوقعون اتفاقاً رسمياً لتشاطر المصادر.

وقبل شبكات المعلومات كانت هناك ومنذ مطلع القرن العشرين شبكات المكتبات وما شبكات المكتبات إلا اتفاقات رسمية لتشاطر المصادر؛ والهدف من الاتفاق هو تسوية مسبقة لأية مشاكل قد تنشأ فيما بعد حول الإعارة البينية وتفاصيلها ومن بينها التكاليف والرسوم، قنوات الاتصال، إجراءات الإعارة، مسئوليات الأطراف عن الحدمات البيلوجرافية وأدلة العمل.

لقد قامت بعض شبكات المكتبات على أساس الأنطقة الجغرافية مثل اشبكة

الإعارة البينية في ولاية نيويورك والتي بدأت كمشروع ريادي سنة ١٩٦٧، بدأ بما عرف بمشروع مصادر البحث والمراجع وكان يمول من مخصصات فيدرالية وولائية وفي نفس ذلك الزمان كانت الشبكة تستخدم الراقنات عن بعد لتسريع الاتصالات، وفي نفس الوقت تخفف من القيود التي يفرضها التقنين الوطني للإعارة البينية؛ وكانت كذلك تسعى إلى تخفيض التكاليف قدر الإمكان. وقد يكون من الممتع أن دراسة الجدوى لتلك الشبكة كشفت عن أن تكلفة الطلب الواحد تصل إلى ١٥,٨٠ دولاراً والوقت المستغرق في تلبيته ٢٢ يوماً قبل قيام الشبكة ، وبعد قيام الشبكة والتنفيذ الفعلي لها غيد أن تكلفة الطلب الواحد ولاراً والوقت المستغرق 10 يوماً قبل 10,٨٠ دولاراً والوقت المستغرق 10 يوماً قبط.

وهناك شبكات مكتبات متخصصة تدور حول موضوع معين مثل شبكة المكتبات الطبية أهم شبكة المكتبات الطبية أهم شبكة مكتبات متخصصة وأكثرها تنظيماً. وفي هذه الشبكة تم تقسيم الولايات المتحدة إلى إحدى عشرة منطقة الأغراض الإعارة البينية المتطقة الأولى في هذا التقسيم على سبيل المثال هي نيو إغلاند التي تجيب نحو ٨٨٪ من مجموع الطلبات الواقعة في نطاق الشبكة وكانت في بادئ الأمر تستخدم خط تليفون عادى وتقبل الطلبات من أي مستفيد مباشر سواء كان المستفيد عمارساً عاماً أو باحثاً أو طالباً أو مستفيد معاشر سواء كان المستفيد عمارساً عاماً أو باحثاً أو طالباً أو مستفيد المعلماً.

وثمة شبكات مكتبات نوعية أى تدور حول نوع معين من المكتبات. وكانت المكتبات الاكاديمية هي أكثر أنواع المكتبات تنظيماً للشبكات وانخراطاً فيها ومن ثم كانت الإفادة من المجموعات الجامعية الضخمة أعظم وأفضل. ولعل أحسن نموذج على ذلك أمجمع مكتبات كليات المدن التوائم، وقد بدأت تلك الشبكة منذ ١٩٥٦ وقد أعدت قائمة موحدة بالدوريات أفادت منها فائدة كبرى في مضمار الإعارة البينية وفي سنة ١٩٦٩ توسعت المكتبات المداخلة في النظام وتغير الاسم إلى المجمع المكتبات المعاونة، وتقدم خدمات الإحالة من الفهرس الموحد كما تقدم خدمة الإعارة البينية بين المكتبات السبع الاعضاء في المجمع وخدمات الربط مع مكتبة جامعة الولاية والمكتبة العامة في نقطة سانت بول-مينابوليس وقد كشفت تجربة هذا المجمع عن أن نسبة التكوار في مجموعات المكتبات الصغيرة الديها وأن تلك المكتبات الصغيرة الديها

مواد لا توجد لدى المكتبات الكبيرة ومن ثم فإنها فيها فائدة محققة حتى للمكتبات الكبيرة.

٢- التكاليف والرسوم لقد كانت قضية التكاليف والرسوم في الإعارة البينية على الدوام محل جدل عنيف وكان هناك خلاف حول ما إذا كان من الضروري دعم تقديم المعلومات من جانب الدولة أم يسدد الأفراد والمؤسسات تكاليف المعلومات التي يطلبونها ويحصلون عليها. وخلف قضية التكاليف والرسوم هناك بعض المشكلات التي لابد من الوقوف عليها:

١- ما هي التكاليف التي يجب دفعها في حالة الإعارة البينية ومن يدفعها؟

٢- ما هي التكاليف التي يمكن حسابها وبلورتها في أرقام ملموسة؟

٣- هل من الاقتصادي جمع التكاليف والرسوم أم تحملها واستيعابها؟

فى بداية مشروعات الإعارة البينية كان الخلاف يتركز حول من يدفع تكاليف البريد حيث كانت هى التكاليف الوحيدة الملموسة ويمكن تحديدها بسهولة. وقد انقسم القوم إلى ثلاثة اتجاهات: اتجاه يقول بأن المكتبة المستعيرة هى التى تتحملها؛ والاتجاه الثانى يقول بل المكتبة المعيرة أى الراسلة للمادة المعارة. ونسى الجميع أن تكاليف البريد كانت مجرد كسرة صغيرة من التكاليف الفعلية ولم تخفف من حدة الحلاف حول قضية التكاليف والرسوم وكان بعض أمناء المكتبات يقدم طوابع البريد إلى المكتبة المعيرة أو يلصقها على المظروف الذي ترسله المكتبة المستعيرة إلى المكتبة المعيرة أو يلصقها على المظروف

وبعد وجود التمويل الخارجي لعملية الإعارة البينية وقيام الشبكات التي تغطى الولاية كلها، عادت مشكلة تكاليف الإعارة البينية بطل برأسها من جديد وبشكل أكثر حدة. وكثير من شبكات المكتبات التي قامت في نهاية السينات لديها الآن بيانات مفصلة عن التكاليف وعلى سبيل المثال قام اتحاد مكتبات البحث في منتصف السبعينات من القرن العشرين بدراسة تكاليف الإعارة البينية في المكتبات الاكاديمية فوجد أنها بالنسبة للطلب الواحد في المكتبات الاكاديمية الكبيرة مبنية على التكاليف

الفعلية بالإضافة إلى ٠٥٪ كتكاليف رأسية تصل إلى ٢٠١٢ دولاراً للطلبات غير المنفذة و ٢٠,٧ دولاراً للطلبات المجابة بالفعل ومن المؤكد أنه بعد ربع قرن تضاعفت هذه التكاليف في ظل الارتفاع الكبير لنفقات البريد.

ولعل من الجدير بالذكر أنه تم أخذ متوسط عينة من اثنتى عشرة مكتبة ووجد أن تكاليف الطلبات المجابة قد تراوحت ما بين ٢,٠٥ دولاراً كحد أدنى و ٢,٨١ دولاراً كحد أقصى وحساب التكاليف على ذلك النحو لم يحل مشكلة من يدفع التكاليف.

وفى الولايات المتحدة جرت المفاوضات بين المخصصات الولائية والمخصصات الفيدالية من أيها يتم الدفع؟ وبأية نسب؟ وهل الدولة هى التى تدفع أم الافراد المتفعون؟ وما هو الحال بالنسبة للمؤسسات الخاصة فى مقابل المؤسسات العامة وهل يكن وضع معادلة لاقتسام التكاليف الناتجة عن عملية الإعارة البينية بين الأطراف المعنة؟

وثمة جانب آخر من المشكلة لابد من التوقف عنده طويلا وهو التكاليف العالية الآن لقنوات الاتصال البعيد والتى تستخدم اليوم فى نقل المعلومات الإلكترونية وربما يؤدى انتشار استخدام التكنولوجيات الجديدة إلى تحفيض التكاليف وخاصة فى ظل المنافسة من جانب الشركات المختلفة؛ كما سنرى فيما بعد فى نقطة خاصة بالتكنولوجيا.

٣- حقوق المؤلفين في ظل التطورات المذهلة في مجال تكنولوجيا الاستنساخ والتصوير والتحويل الإلكتروني للمعلومات من أصول تملكها الكتبات الميرة، وفي ظل الإعارة المكثفة التي حدثت بعد قيام الشبكات ظهرت مشكلات الإعتداء على حقوق المؤلفين لأن كل نسخة مصورة تقتل نسخة أصلية وفي الولايات المتحدة رفعت قضايا مختلفة على شبكات المكتبات والمعلومات لقيامها بنسخ بعض الاعمال وإرسالها إلى المكتبات الطالبة على سبيل الإعارة البينية ومن القضايا الشهيرة هناك في منتصف السبينات، قضية شركة ويليامز و ويلكنز التي رفعتها ضد المكتبة الوطنية الطبية لقيامها بخرق حقوق المؤلفين حيث إنها تستنسخ مواد من مطبوعات شركة ويليامز و

ويلكتز دون إذن منها ورغم أن القضية تضمنت فى ذلك الوقت مسألة الاستنساخ عن طريق التصوير إلا أنها تمتد الآن لتشمل جميع أنواع تحويل النصوص مثل التلكس والفاكس وتليفزيون الكابل والتحميل الإلكترونى على وسائط الحاسب والليزر ومازال الجلد دائراً حولها ولن يستقر المجتمع الدولى على قواعد محددة لحماية حقوق المؤلفين فى هذا الصدد، وحيث جاءت الإنترنت بكل ما فيها من إمكانيات لتجعل المسألة خارج نطاق السيطرة. ومن المعروف أن هناك شبه إجماع على أن استنساخ نسخة بأى من طرق النسخ للاستخدام الشخصى للأغراض التعليمية والبحثية ليس فيه خوق المتألف بل وأكثر من هذا لا يتطلب إذنا من صاحب الشأن.

٤- التشريعات الضامنة للإعارة البينية لكى تتم الإعارة البينية بالطرق السليمة الشرعية وليس بمجرد طرق ودية قابلة للتحول والتغير من حين لأخر ومع تغير الإدارة أو المؤاج الشخصى فلابد من وجود نوعين من التشريعات يضمنان نجاح هذه العملية واستمرارها والنوع الأول من التشريعات هو التشريع المام أى أن تدخل إلى لواتح المكتبات بصفة عامة وفى أدلة الإجراءات على وجه التحديد بنود تتبع قيام المكتبات بهذا النوع من الخدمات وتدعمه. أما النوع الثاني من التشريعات فهو الاتفاقات الرسمية المبرمة بين المكتبات المداخلة في نظام الإعارة البينية. وهذه الاتفاقات عادة ما يقدح وتضمن هذه الاتفاقات استمرار التعاون في الإعارة البينية بصرف النظر عن غير الإدارة وتغير الاشخاص وتقلب المزاج. ومن خلال التجارب التي صادفناها نلاحظ أن الاتفاقات قد تكون ثنائية وقد تكون متعددة الإطراف وقد توقع وقد يجرى مجرد التصديق عليها وفي حالة الشبكات على النحو المشار إليه سابقاً قد تغرض الإعارة البينية عن طريق السياسات المكتوبة والمرعية للشبكة.

فى بلد مثل الولايات المتحدة تتضمن القوانين الفيدرالية بنوداً تتبع وتشجع وتمول الإعارة البينية ومن تلك القوانين قانون الخدمات والإنشاءات المكتبية؛ قانون التعليم العالى؛ قانون مساعدة المكتبات الطبية. عندما يتم توقيع الاتفاقات الرسمية وتتخذ الإعارة البينية طابعها الرسمى بين المكتبات الأطراف، يكون من الأفضل إنشاء إدارة أو وكالة عامة تكون وسيطاً لإدارة العمل وتسير التعاون بين المكتبات الأطراف في الاتفاق.

وفى ظل النطور التكنولوجى الهائل وظهور وسائل الاتصال الحديثة بحيث لم يعد البريد العادى هو الوسيلة الأهم فى نقل الأوعية والمصادر، ظهرت الحاجة إلى تشريع لتقنين الاتصالات بين الأطراف الداخلة فى اتفاقات الإعارة البينية من جهة وبينها وبين شبكات الاتصالات العامة من جهة ثانية. ذلك أن استخدام الشبكة العامة للاتصالات قد يكون عبناً على الشبكة ويحرم المواطن العادى والمؤسسات الأخرى من الوقت المتاح على الشبكة. وفى حال استخدام الشبكة العامة هل هناك فرصة للحصول على خصم معين للمكتبات الداخلة فى نظام الإعارة البينية. وهل من الافضل للجميع أن تقيم شبكات المكتبات فى الدولة بالتعاون فيما بينها شبكة الاتصالات الحاصة بها. كل ذلك رهين بالتشريعات والقوانين الحاصة المنظمة لقضية الاتصالات.

### تكنولوجيا الإعارة البينية

تطورت تكنولوجيا الإعارة بين المكتبات تطوراً مذهلاً في العشرين سنة الاغيرة بتطور تكنولوجيا الاتصالات نفسها وتكنولوجيا اختزان واسترجاع وبث المعلومات ولم يعد البريد العادى إلا وسيلة هامشية في نقل مصادر المعلومات بين المكتبات المناخلة في اتفاقات الإعارة البينية وكان من أخطر عبوب البريد العادى هو البطء في عملية نقل المصادر بين الطرفين واستخراق وقت طويل فيما بين طلب المادة ووصولها إلى المستفيد وربحا حسن من هذا العمل بعض الشيء دخول وسائل الاتصال الحديث التي بدأت بالراقنات عن بعد (التلكس وبعده الفاكس) وكانت الراقنات عن بعد قد استخدمت وجربت منذ وقت طويل ولكنها لم تصبح وسيلة أساسية في طلب مواد الإعارة البينية إلا في ستينات القرن العشرين. ولم تعد هناك وسيلة أساسية في طلب مواد الإعارة البينية إلا في ستينات القرن العشرين. ولم تعد هناك وسيلة أساسية في طلب فى النقل الآلى لمسادر المعلومات إلا فى مطلع القرن الواحد والعشرين. وكانت نسخ مصورة من الوثائق المطلوبة ترسل بالبريد الممتاز ضماناً للسرعة وكانت مصلحة البريد فى كثير من دول العالم تقدم تخفيضات كبيرة لنقل المطبوعات بالذات حتى خمس سنوات مضت إلا أن الأسعار التهبت فى السنوات الست الماضية. فى خمسينات القرن العشرين وستيناته بدأت أولى تجارب الإرسال بالفاكس إلا أنها لم تتنشر إلا اعتباراً من الثمانينات وقد أجريت تجارب عديدة فى نفس الفترة لإدخال أجهزة جديدة إلى خدمة نقل النصوص من بينها الدوائر التليفزيونية المغلقة؛ الناسخة عن بعد من إنتاج ريروكس؛ دكتافون ستيوارت-وارنر؛ النسخ عن بعد ولكن صُرف النظر عنها بسبب التكلفة العالية آنذاك وكانت صورة الفاكس باهتة ورديئة ولم يستجب المستفيدون لتلك الوسائل. وعندما دخلت تكنولوجيا النسخ الإلكتروني قللت التكلفة وأصبحت أكثر قبولاً لدى المستفيدين في نقل وثائق الإعارة البينية.

ومن المؤكد أن تطور تكنولوجيا الحاسبات الآلية ساعد كثيرا على تطوير مفهوم وعارسة الإعارة البينية سواء في شبكات المعلومات الببليوجرافية أو شبكات النصوص الكاملة.

وعلى سبيل المثال حدثت ثورة فى الفهرس الوطنى الموحد الذى تعده مكتبة الكونجرس بعد إدخال الفهرسة الآلية وهذا الفهرس كما ألمحت من قبل هو العمود الفقرى للإعارة البينية فى الولايات المتحدة وربما خارجها أيضا. وغنى عن القول أن الحاسبات الآلية قد ساهمت مساهمة فعالة فى تطور قواعد البيانات الآلية والتكشيف وخاصة مقالات الدوريات ويسرت الولوج إليها.

وكانت عملية الإعارة بين المكتبات في بداية ظهور الحاسب تعمد إلى تبادل الاشرطة الحاملة للمعلومات والبيانات تبادلا فيزيقياً من مركز إلى مركز أو من مكتبة إلى مكتبة في زمن «ميدلارز» وبعد ذلك تطورت العملية إلى الإعارة البينية للمعلومات على الخط المباشر في زمن «ميدلاين» و «أو سي إل سي». وفي زمن الإنترنت أصبحت الإعارة البينية سهلة للغاية وأوسع نطاقاً وأقل كلفة.

من تكنولوجيات الإعارة البينية كذلك «تليفزيون الكابل» أو ما يسمى تليفزيون هواتي المجتمع إشارة إلى التحويل من الميكروويف إلى النقل بالكابل وقد غدا الآن وسيلة اتصال منزلية ولقد مهل تليفزيون الكابل الاتصال ببنوك المعلومات وقواعدها من المنزل والمكتب. وقد غدا من المألوف تداول كل أنواع المعلومات المسجلة على وسائط إلكترونية سواء الجرائد والمجلات وخدمات البريد والتليفونات وغيرها عبر تليفزيون الكابل. وكان تليفزيون الكابل في حقيقة الأمر حلقة من حلقات الإنترنت، وقد أفادت مكتبات كثيرة في مرحلة من مراحل الإعارة البينية من تلك الوسيلة.

وباستخدام هذه الوسيلة فإن المكتبة المعيرة تستطيع الاتصال البصرى بالمكتبة المستميرة

فى منطقة نائية ومن ثم يستطيع الطالب أن يحدد وبدقة ما يريده من المكتبة المعيرة عن طريق مشاهدة أو رؤية الوثيقة قبل إرسالها إليه وبطريقة أفضل مما كان عليه الحال من البيانات غير المباشرة عنها. ولعله من نافلة القول أن تليفزيون الكابل كان موجة سبعينات وثمانينات القرن العشرين في نقل المعلومات ونسخ النصوص. وكان حديث الساعة في تلك الفترة شفوياً وتحريرياً.

ويدخل تليفزيون شعاع الليزر هو الآخر ضمن تكنولوجيا الإعارة البينية، وهو يفضل تليفزيون الكابل بعدة درجات حيث الصور اكثر وضوحاً. وكانت المكتبات تشكو كما أسلفت من عدم وضوح صورة الفاكس والتلكس ويعتبر تليفزيون شعاع الليزر مزيجاً من النقل عالى الجودة للصورة إلى جانب نظام تصوير فوتوغرافي غير تقلدى؛ مما ساعد على حل كثير من مشاكل نقل النسخ. وقد أدى ظهور تليفزيون شعاع الليزر واستخدامه خلال السبعينات والثمانينات إلى اختفاء غرفة البريد والراقنة عند بعد والناسخة عن بعد؛ ومن الطبيعي أن تحصل أية مكتبة مربوطة إلى قناة شعاع ليزر في مركز معلومات إقليمي أو وطنى أن تحصل على نسخة ورقية من أية وثيقة من الية والمناسخة في التو والحال.

بدأ استخدام الأقمار الصناعية في نقل المعلومات منذ نهاية الستينات من القرن

العشرين بعد أن شاع استعمالها فى البث التليفزيونى عبر العالم ومن الطبيعى أن تكون فى الاقمار الصناعية ميزة نقل البيانات والمعلومات بسرعة فائقة عبر شبكات المعلومات والمكتبات فى الاتجاهين إلى أماكن بعيدة وبسرعة فائقة إلى مستفيدين مبعثرين فى مناطق مختلفة. ولسنا فى حاجة إلى سرد وجوه تفوق الاقمار الصناعية على وسائل النقل الارضية للمعلومات حيث تجتار تلك الاقمار كافة الصعاب والعقبات التى تواجه الوسائل الارضية. وبعد استخدام الاقمار الصناعية بكامل طاقتها انخفضت تكلفة نقل المعلومات والشكل الجديد للإعارة البينية انخفاضاً ملحوظاً.

ولقد توجت الإنترنت تكنولوجيا المعلومات والإعارة البينية في السنوات الخمس السابقة وحققت أقصى فتشاطر للمصادر، في العالم وأعطت الإعارة بين المكتبات قيمة جديدة ومفهوما جديداً وبعداً مختلفاً. ولدور الإنترنت في تشاطر المصادر والإعارة السنة حديث آخر في هذه الدائرة.

### البحث والتخطيط فى مجال الإعارة البينية

يعتمد مستقبل الإعارة البينية اعتماداً أساسياً على البحث والتخطيط وهناك حاجة ماسة للبحث والتجريب في مجال التكنولوجيات المختلفة. وجانب كبير من هذا التجريب يتوقف على المجالات الاخرى وثيقة الصلة بمجال نظم المكتبات والمعلومات. ولابد من تكامل الجهود في هذا الصدد من الجانبين ولقد تكونت لدى مهنة المكتبات والمعلومات معوفة وخبرة واسعة عن جميع الجوانب المغلفة للإعارة البينية وأصبحت البينات متوافرة عن العوامل المختلفة مثل التكلفة والوقت ونوعيات الوثائق التي تتوافر وتمدنا بها النظم المكتبية والمعلوماتية المختلفة. وهناك معلومات وبيانات تتوافر هذه المعلومات والبيانات على المستوى الوطني والمستوى الدولي حتى نتمكن من التخطيط المستقبلي. وقد استطاعت شبكات المعلومات وشبكات المكتبات أن تحل مشكلات التوافق ومشكلات الاتصال وقد بدأت هذه العملية على نطاقات صغيرة في البداية ثم عُممت على نطاق العالم الآن بفضل الإنترنت وبروتوكولات التعامل مم

النظم المتكاملة وقد بدأت عمليات التخطيط والتجريب بالإفادة من خبرة شبكات المطرمات والنظم الكبرى التى لم تلبث أن اندمجت فى الشبكة الأم. وعند التخطيط للشبكات العامة المحلية والولائية والوطنية والدولية يكننا أن ننظر فى المشكلات والحلول التى تقدمها نظم معلومات كبرى مثل الشبكات الاتصالات الحيوية الطبية الطابقة.

ولقد حدد (ج.سى ليكليدر) (احد المسئولين عن تطوير الإنترنت الدولية) سنة 19٧٠ في ختام (مؤتمر الاتصال بين المكتبات وشبكات المعلومات)، سنة عناصر حدية للتخطيط لشبكة المعلومات الوطنية.

دراسة وبحث شبكة الحاسبات على المستوى الوطنى وإنشاء مؤسسة أو وكالة
 وطنة عليا للتنسيق

٢- اشتراك المكتبيين وعلماء المعلومات في عملية التخطيط لشبكة الحاسبات
 الاتصالات.

٣- إعداد الدراسات المستفيضة حول المكتبات ومراكز المعلومات وعلم المكتبات والمعلومات على المستوى الوطني.

٤- تكثيف جهود توحيد المعايير والمواصفات.

٥- وضع خطة فوقية شاملة لربط الحاسبات ببعضها البعض.

٦- التمويل.

وقد أضافت ليكليدر «أنه لا سبيل إلى إنشاء شبكة مكتبات ــ معلومات بدون دعم بحوث ودراسات التطوير ووضع مراحل العمل المختلفة».

لقد كانت هناك منذ نهاية الستينات وبداية السبعينات جهات مختلفة تعمل على تخطيط وتنفيذ شبكات المعلومات الدولية من بينها الاتحاد الدولي للتوثيق (والمعلومات فيما بعد) الذي انبثقت عنه لجنة التعاون في إنشاء الشبكات الدولية للمعلومات؛ «نظام المعلومات الدولي في الذرة» وكان نموذجاً لشبكة معلومات دولية متخصصة؛

ومنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية، التى وضعت الخطط والاتفاقات لإنشاء شبكات المعلومات التعاونية الدولية؛ ولعل أشهر خطة دولية للمعلومات تمثلت فى اليونيست والتى وضعتها اليونسكو لإنشاء نظام معلومات علمى عالمى بالاشتراك مع المجلس الدولى للاتحادات العلمية.

### الإعارة البينية الدولية

لعله من نافلة القول أن نذكر أن الإعارة البينية هي واحدة من أقدم أشكال التعاون بين المكتبات. وربما وجدت الإعارة البينية بين مكتبات مصر القديمة والمكتبات العراقية، ولكنها يقيناً وجدت بين مكتبة الإسكندرية القديمة منذ القرن الثالث قبل الميلاد والمكتبات اليونانية.

لقد اكتسب مفهوم الإعارة البينية أهمية خاصة على يد الباحثين والعلماء منذ القرن الثامن الميلادى. وفى القرن السابع عشر الميلادى حاول العالم الإنسى الفرنسى الفرنسى انهولاس كلود فابرى دى بيرسيسك، وضع نظام لتبادل الإعارة بين المكتبة الملكية فى باريس ومكتبة الفاتيكان ومكتبة باربرينى فى روما. بيد أن خطة «بيرسيسك» فشلت بسبب الرغبة القديمة لدى المكتبات فى الحفاظ على مقتنياتها وتفردها بها. ومازالت هذه الرغبة للأسف موجودة حتى الآن لدى كثير من المكتبات: الرغبة فى التفرد.

لقد استمرت الجهود الرامية إلى تطوير نظم الإعارة البينية الدولية؛ بيد أن البداية الحقيقية بمكن تلمسها منذ سنة ١٨٨٣م عندما سمحت الحكومة النمساوية للمُكتبات المجتبية في الدول الاخرى بدون إذن وزارى.

وفى خلال عقدين فقط من ذلك التاريخ كانت الإعارة البينية الدولية قد نظمت ويمكننا القول بأن كل الدول الأوروبية تقريبا قد اشتركت في النظام أخذاً وعطاءً.

ولقد كان القرن العشرين فترة خصبة حقيقية لنمو ضخم في عمليات الإعارة البينية الدولية ويجب أن نعترف أن جانباً كبيراً من هذا التوسع في الإعارة البينية يرجع في حقيقة الأمر إلى مبادرات وطموحات ورغبات وعلاقات دولية فردية من جانب مكتبين وباحثين؛ ولم يظهر دور المنظمات والاتحادات الدولية في هذا الاتحاء إلا بعد الجهود الفردية بزمان ونستطيع أن نتلمس جهود تلك المنظمات فيما قام به:

المعهد الدولى للببليوجرافيا؟ معهد التعاون الفكرى؛ الاتحاد الدولى لجمعيات المكتبات (ومؤسساتها فيما بعد )؛ معهد سميئونيان. ورغم أن تلك المنظمات قد لمبت دوراً خطيراً في تشجيع تطوير نظام عالمي للإعارة البينية ووضع الأسس والقواعد التي تتم عليها تلك العملية؛ إلا أنه بقى على الدول المختلفة نفسها أن تسن التشريعات وتتخذ الإجراءات اللازمة لتنفيذ العمل ومن بين الإجراءات بطبيعة الحال إعداد أدوات الضبط الببليوجرافي للمقتنيات في مكتباتها حتى يمكن تسهيل عملية تداد الاعارات.

وقد وضع الثقاة مجموعة من المتطلبات الأساسية لنجاح عملية الإعارة البينية وعلى رأسها أ- لابد أن يكون في الدولة نظام مكتبي متطور فمن غير المعقول القيام بعمليات إعارة بينية مع بلد ليس فيه مكتبات أو فيه مكتبات غير منظمة فهرسة وتصنيفاً وضبطاً ببليوجرافياً؛ وهي مشكلة كثير من الدول النامية ب- لابد أن يكون هناك نظام فَعَّال للضبط الببليوجرافي حتى تكون المقتنيات تحت السيطرة ويتم التعريف بها. ومن المؤكد أن الدول التي لديها ببليوجرافيات وطنية وفهارس موحدة مستفيضة هي الدول القادرة على القيام بعمليات الإعارة البينية بشكل فَعَّال؛ من بين تلك الدول نصادف ألمانيا، بريطانيا، السويد وغيرها مما لديها فهارس موحدة عظيمة وببليوجرافيات وطنية رائدة مما يساعدها يقينا على تحديد مكان وجود مادة معينة يراد إعارتها وبسرعة وليس ضبط عشواء على نحو ما نصادفه في دول أخرى. ج- لابد من وجود نظام وخطوات بمقتضاه يتم تناول طلبات الإعارة البينية بأسلوب منهجى؛ وبينما بعض الدول تركت لكل مكتبة حرية الحركة بمفردها في تلقى وتلبية طلبات الإعارة البينية، هناك دول أخرى تفضل مركزية هذه العملية في مكتبة واحدة مثل المكتبة الوطنية التي تتلقى كل الطلبات وتنفذها من أي مكتبة داخل الدولة. ومن قبيل الفئة الأولى من الدول نجد: إنجلترا، السويد، ألمانيا ومن قبيل الفئة الثانية من الدول نجد استراليا، نيوريلندا، جنوب أفريقيا.

لقد كانت الدول الأوروبية أسبق دول العالم في إقامة نظم إعارة بينية فَمَّالة ومتطورة وذلك بفضل وجود مكتبات كبيرة قديمة ومنظمة ووجود أدوات الضبط البيليوجرافي الفَعَّال. وهذه الدول قامت بقدر كبير من الإعارة البينية أكبر من سائر دول العالم حتى الولايات المتحدة نفسها.

وسوف أتناول فيما يلى نظم الإعارة البينية فى بعض دول العالم ومناطقه على سبيل المثال والتمثيل لأن الحصر هنا غير ممكن وغير مستحب، وسوف يكون النصيب الاكبر من الأمثلة لدول أوروبية وإن لم نفصل الدول النامية أيضاً.

۱- السويد: كانت السويد واحدة من أهم الدول الأوروبية التي طورت نظاماً متقدماً للإعارة البينية منذ أمد بعيد سواء على المستوى الوطني أو المستوى الدولي. ومن المعروف أن السويد بدأت إقامة شبكات المكتبات العامة فيها منذ القرن التاسع عشر، وفي ذلك القرن أيضا تطورت مكتبات البحث والمكتبات الجامعية فيها، وفيه كانت بدايات الببليوجرافية الوطنية السويدية، والفهرس الموحد للإنتاج الفكرى الاجني المتني في مكتبات البحث السويدية،

وكانت مكتبات البحث في الجامعات السويدية هي أولى مراكز الإعارة البينية يسبب تمتعها بحق الإيداع القانوني المعنوح لها منذ القرن السابع عشر. هذا الامتياز مكن المكتبات الجامعية من الحصول على كل المواد المنشورة في السويد ولكن في مقابل ذلك كان على المكتبات الجامعية السويدية أن تفتح أبوابها لكل القراء من العامة أو الباحثين والطلاب وأعضاء هيئة التدريس على السواء وظل هذا الأمر معمولاً به حتى منتصف القرن العشرين حين تطورت شبكة المكتبات العامة هناك لتسد حاجة الجمهور العام وبذلك بدأ يستغنى عن المكتبات الجامعية.

شبكة المكتبات العامة فى السويد ومن ثم نظام الإعارة البينية يقوم على أساس طبقى ففى المحليات توجد مكتبات محلية صغيرة؛ يلى ذلك على المستوى الاعلى مكتبات المقاطعات، وهذه المكتبات بحكم قانون ١٩٣٠ يجب عليها مساعدة مكتبات المحليات كل فى مقاطعتها وهى ظهير لها ولمجموعاتها وفى هذا السياق هناك مراكز الإعارة البينية التي تعتبر المستوى الاعلى فوق مكتبات المقاطعات وفي سنة ١٩٦٣ تم تحديد مكتبة مدينة ومقاطعة مالو مركزاً للإعارة البينية لجنوبي السويد؛ وبعد ذلك بسنوات قليلة منحت مكتبة مدينة ومقاطعة أوميا نفس الوضع لشمالي السويد، ثم أتبع ذلك بمنح مكتبة مدينة ستوكهولم نفس الوضع بالنسبة لوسط السويد.

وبهذا التدرج فى شبكة المكتبات العامة فى السويد نشأ «الهرم المكتبى» هناك كما يقول اليبجون بولسين» رئيس مركز الإعارة البينية فى مالمو فى السبعينات من القرن العشرين. هذا الهرم أو السلسلة المتعاقبة يبدأ من القاع بالمكتبة المحلية النى تؤمن الاحتياجات الفعلية من الكتب إلى جانب الإنتاج الفكرى المتعلق بالمنطقة المحلية؛ بينما تقوم مكتبة المقاطعة باقتناء الاعمال المتخصصة وتنسق وتخطط للمكتبات المحلية.

ويقوم مركز الإعارة البينية بتأمين الإنتاج الفكرى الاكثر تخصصا وإذا لم تتوافر لديه المواد المطلوبة فإنه يسعى إلى مكتبات البحث للمحصول عليها وتأمين إعارتها لمكتبات المقاطعات أو المكتبات المحلية التي تحتاج إليها. ولقد كان لتطور شبكات المكتبات العامة (المحلية والمقاطعة ومراكز الإعارة البينية) أثره الفعنا على تحرير مكتبات البحث وانفكاكها من روتين الإعارة للجماهير العامة وجعلها تتفرغ لخدمة العلماء والباحثين على مستوى المواد البحثية.

٧- الدغرك: يحمل النظام المكتبى الدغركي مثل نظيره السويدى كل العناصر الضرورية لقيام نظام إعارة بينية جيدة، ففي الدغرك ببليوجرافية وطنية وفهرس موحد بالإنتاج الفكرى الاجنبى بمكتبات البحث الدغركية، وهناك مكتبات بحث قوية وشبكة مكتبات عامة رائعة.

وتقوم فلسفة العمل الكتبى فى الدنمرك على أساس أن التعاون هو الوسيلة الوحيدة لاستغلال المصادر الموجودة والمخصصات المالية المحدودة أقصى استغلال؛ ونتيجة لذلك تطورت المكتبة الملكية عبر السنين كمكتبة مسئولة عن جمع المواد المكتبية فى مجال الإنسانيات، ومكتبة جامعة كوينهاجن كمكتبة مسئولة عن جمع المواد المكتبية فى مجال العلوم والطب إلى جانب مكتبة الدولة فى آرهوس وهى مكتبة عامة تتمتم فى مجال العلوم والطب إلى جانب مكتبة الدولة فى آرهوس وهى مكتبة عامة تتمتم بالإيداع القانوني. ومن هنا تتاح جميع الأعمال المنشورة في الدنمرك من خلال هذه المكتبات الثلاث.

وشبكة المكتبات العامة في الدنمرك مقدمة إلى أبعد حد مما يدخل عاملاً أساسياً في ترشيح الدنمرك للقيام بدور فعنًال في الإعارة البينية. وتقوم شبكة المكتبات العامة ونظام الإعارة البينية على أساس مكتبات المقاطعات ففي قاع الهوم هناك مكتبات المحليات التي تنشأ بحكم القانون يليها في المرتبة الأعلى مكتبة المقاطعة التي تشرف على مكتبات المحليات فياً وتمدها بمواد الإعارة البينية؛ وإذا لم يكن لدى مكتبة المقاطعة المواد التي تلمي حتياجات مكتبات المحليات فإنها تلجأ إلى مكتبة الدولة في آرهوس التي تعتبر المكتبة المركزية للدنمرك كلها ونقطة التنسيق بين المكتبات العامة والمكتبات المحشة.

كل تلك العناصر ترشح الدنمرك للنجاح في نظام الإعارة البينية وتجنب أيا من الكتبات الكبيرة هناك لتحمل صبء الإعارة البينية بمفردها.

٣- ألمانيا: غارس ألمانيا الموحدة عمليات التعاون بين المكتبات في مجالات التوريد، الفهرسة، والإعارة البينية منذ أمد طويل قبل التقسيم وخلاله وبعد التوحيد. وعما لاشك فيه أن للإعارة البينية الريخ طويل ولديها واحد من أفضل أنظمة الإعارة البينية الآن. والنظام الملك يطبق الآن على شطرى المانيا الموحدة يرجع إلى سنة عامة بحثية، كما يدخل فيه المكتبات العامة المفتوحة للجمهور وهي أساساً مكتبات البلديات العامة التي يديرها مكتبيون مؤهلون وتتم عمليات الإعارة البينية استناداً إلى سبعة فهارس إقليمية موحدة؛ وتقتضى التعليمات من المكتبة الطالبة أن تبدأ بالبحث في الفهرس الموحد الخاص بإقليمها فإذا لم تجد ما تريده في فهرسها الإقليمي ومن ثم لا يكون ما تريده موجوداً في مكتبات الإقليم، فإنها ترسل بطلبها إلى الفهرس الموحد التالي لها وهكذا حتى تعثر على بغينها ومن النادر أن تستجيب المكتبات لطلبات الإفارة دماشرة.

وبسبب صرامة القواعد الخاصة بالاشتراك في النظام الوطني للإعارة البينية، تقوم بعض المقاطعات المنفصلة بإقامة نظم إعارة بينية إقليمية فقط. والهدف من وراء ذلك هو تخفيف الضغط على المكتبات الاكاديمية وفي نفس الوقت إتاحة الفرصة أمام المكتبات العامة التي لا يسمح لها بالدخول في النظام الوطني بالحصول على المواد الاعمة, تخصصاً.

والنظام الحالى للإعارة البينية في المانيا يحتاج إلى مزيد من التطور بحيث يتضمن جميع أنواع المكتبات العامة فقط بما في ذلك المكتبات العامة وشبكات في ذلك المكتبات العامة وشبكات المكتبات العامة وشبكات المكتبات العامة وشبكات المكتبات الاكاديمية معاً في شبكة واحدة.

ولعله من نافلة القول أن المانيا تملك أفضل الادوات لتطوير الإعارة البينية ونعنى بها الببليوجرافية الألمانية؛ الفهارس الموحدة بالكتب؛ القوائم الموحدة بالدوريات بما يساعد المكتبات الألمانية على ممارسة الضبط الببليوجرافي على المواد المنشورة والمواد المتناه على السواء.

٤- بريطانيا: يقوم نظام الإعارة البينية في بريطانيا على آساس شبكة المكتبات الإقليمية التى تساندها المكتبة الوطنية المركزية ومكتبة الإعارة الوطنية (للعلوم والتكنولوجيا) وتتم عمليات الإعارة البينية في المناطق الإحدى عشرة التى تنقسم إليها بريطانيا ويقوم كل مكتب إقليمي الخاص بكل منطقة بالاحتفاظ بفهرس موحد بكل المؤاد المرجودة في مكتبات المنطقة. وتتصل أي مكتبة داخل الإقليم بالاتصال بمكتبة الإقليم الموجود بها الفهرس الموحد لطلب تحديد مكان وجود كتاب معين. ولو كان الكتاب موجودة في واحدة من مكتبات ذلك الإقليم فإن الطلب يحول إلى المكتبة المطنية ، وإن كان الكتاب غير موجود في مكتبات المنطقة فإن الطلب يحول إلى المكتبة الوطنية المركزية التي تحاول البحث عن الكتاب في الفهرس الوطني الموحد، ذلك الفهرس الوطني المحد، ذلك الفهرس اللي تم إعداده من نسخ مداخل الفهارس الموحدة الإقليمية المختلفة.

وتلعب مكتبة الإعارة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا دورا هاماً في الإعارة البينية على

المستوى الوطنى بما تملكه من مجموعات الكتب والدوريات فى مجالات العلوم والتكنولوجيا.

وإضافة إلى الفهارس الموحدة المتطورة التى تيسر عملية الإعارة البينية فإن فى بريطانيا ببليوجرافية وطنية كاملة جارية (الببليوجرافية الوطنية البريطانية) يمكن من خلالها الضبط الببليوجرافى الكامل لما ينشر فى السوق البريطانية من إنتاج فكرى.

تقوم المكتبات الجامعية البريطانية بعمليات الإعارة البينية فيما بينها من خلال المكتبات الجامعية المكتبة المركزية البريطانية. التى عُهد إليها بتنسيق نظام الإعارة بين المكتبات الجامعية وإلى جانب ذلك فإن كثيرا من المكتبات الجامعية تدخل في منظومة الإعارة البينية في الإقليم الذي تقوم فيه. ولقد أدى ذلك إلى بناء نظام متناسق للإعارة البينية بين المكتبات العامة في بريطانيا.

٥- بلجيكا: تعتبر الكتبات البلجيكية من أقدم الكتبات في أوروبا ولكنها للاسف يعوزها التمويل الكافي والمباني الجيدة والتجهيزات والاجهزة المناسبة؛ ورغم كل تلك المشكلات فقد نجحت في بناء مجموعات راقية. ومما يلاحظ أنه حتى المكتبة الملكية البلجيكية لم تتمتع بالإيداع القانوني إلا مع سنة ١٩٦٦، ومع ذلك فقط استطاعت المكتبة البلجيكية إصدار الببليوجرافية الوطنية لبلجيكا منذ سنة ١٩١٧ وهي المعنونة: البلجيكاة وعن بلجيكا والمقتناه في المكتبة الملكية.

ومن جهة ثانية قام المركز الوطنى للتوثيق العلمى والتكنولوجي بإعداد «الفهرس الموحد للدوريات الاجنبية الجارية في مكتبات بلجيكا ولوكسمبرج، وكذلك قام بإعداد دليل مراكز البحوث البلجيكية ذات المكتبات أو إدارات التوثيق،؟ مما كان عوناً للباحث البلجيكي على تحديد أماكن وجود المواد التي يريدونها داخل بلجيكا.

ومن الملاحظ أن الجامعات البلجيكية فيها مكتبات أقسام قوية ومكتبات مركزية ضعيفة وتعترف المكتبات الجامعية هناك بالقصور فى الفهارس الموحدة وهى تحاول منذ فترة وجيزة إعداد وتقوية الفهارس الموحدة باستخدام التكنولوجيا الحديثة ولذلك فإن التعاون بين المكتبات هناك وخاصة في مضمار الإعارة البينية هزيل بين المكتبات الحامعة.

وبالمثل تعانى المكتبات العامة هناك من عدم وجود تعاون وثيق في مجال الإعارة البينية وإن كانت حركة المكتبات العامة في بلجيكا قد تلقت دفعة قوية مع قانون ١٩٢١، هذا القانون الذي يدعم مالياً وأدبياً إنشاء المكتبات العامة في الأقاليم بشرط موافقة خُمس أعضاء المجلس للحلى ولذلك فإن حركة إنشاء المكتبات لا تسير على وتيرة واحدة في كل المقاطعات والصورة العامة مليئة بالثقوب.

ورغم أن بلجيكا تتمتع بعمليات إعارة بينية واسعة النطاق إلا أنها غير منظمة بطريقة رسمية ولا ينتظمها إطار وقواعد لوائحية وإنما هى فى الأعم الأغلب تتم بطريقة ودية، وتتم بطرق عشواء وكيفما اتفق بسبب عدم وجود فهارس موحدة شاملة دقيقة على كافة المستويات.

٦- فرنسا: رغم أن فرنسا تملك عدداً من أعظم المكتبات ومجموعات من أحسن المجموعات في كل أنحاء العالم إلا أن الخدمة المكتبية هناك متخلفة كثيراً عن نظيراتها في الدول الأوروبية المختلفة وتنتشر جميع أنواع المكتبات في فرنسا انتشاراً واسماً فهناك المكتبة الوطنية العظيمة العربية والمكتبات الجامعية ومكتبات البلديات والمكتبات الخاصة وتختلف المكتبات الفرنسية عن نظيراتها البريطانية من حيث الإدارة المركزية الشديدة لها من قبل «الإدارة العامة للمكتبات وقاعات القراءة العامة».

والدور الذي تلعبه المكتبة الوطنية دور حيوى في التنمية الكتبية في فرنسا. ومن المحروف قيام شبكة مكتبات ومعلومات في أي بلد يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالمكتبة الوطنية القائمة في ذلك البلد على الأقل من حيث التنسيق والتطوير. والمكتبة الوطنية الفرنسية هي قلب نظام المعلومات في فرنسا رغم كل المعوقات التي تعوق مسيرة هذا النظام. ولقد تم ربط جميع الخدمات المكتبية على مستوى الوطن بالمكتبة الوطنية الفرنسية منذ أمد بعيد. ولعل أساس الجانب الرسمي للمكتبة هو الإيداع القانوني الذي تتمتم به منذ قرون طويلة وكانت أول مكتبة في العالم تتمتم بهذا الحق. وتقوم

المكتبة الوطنية الفرنسية بإدارة عمليات الإعارة البينية بين مكتبات البلديات في عموم الدولة كما تمارس, جانباً كبيراً من عمليات الإعارة البينية الدولية.

ومن الطريف أنه ليس هناك نظام للإعارة البينية بين المكتبات المختلفة في مدينة باريس رغم مركزية الإدارة؛ ولكن على الجانب الآخر فإن من الممكن لمكتبات البلديات في ضواحي باريس أن تشارك في خدمة الإعارة البينية المعمول بها هناك منذ ١٩٣٥ بين جميع أنواع المكتبات.

فى المكتبة الوطنية الفرنسية نجد الإدارة المركزية للإعارة لا تقدم شيئا أكثر من تقديم معلومات عن المكان الذى يحتمل أن توجد فيه المادة المطلوبة، والمجموعات المخصصة لها لتعير منها لا تزيد على ٢٠,٠٠٠ مجلد كما أن هذه الإدارة هى التى تنفذ الإعارة البينية على المستوى الدولى والإعارة البينية للكتب النادرة والمخطوطات. ولدى الإدارة سجلات تغطى مقتنيات المكتبات الجامعية الفرنسية ١٩٥٣–١٩١٣، وسجلات أخرى بالكتب الفرنسية التى تمت استعارتها منذ ١٩٥٥.

ومن بين الأدوات الهامة المساعدة في عمليات الإعارة البينية «الفهرس الموحد للكتب الأجنبية» الذي يحدد مكان وجود الكتب الأجنبية المقتناء في المكتبات الفرنسية بعد ١٩٥٢؛ وهو مفيد أساساً للجامعات والباحثين. والإعارة بين الجامعات الفرنيسة بدأت منذ ١٨٨٦م وهي تتم في الاعم الأغلب بالطريق المباشر.

ويجب أن يكون واضحاً أن قصور البيانات عن أماكن وجود الكتب بسبب عدم وجود فهرس وطنى موحد أو حتى إقليمى كبير كان من بين أهم الأسباب وراء ضعف نظام الإعارة البينية والتأخر الشديد في تنفيذ العملية.

لقد ظلت المكتبات العامة في فرنسا حتى وقت قريب متأخرة متخلفة كما ونوعاً ولم تلعب دوراً يذكر في تقديم مصادر المعلومات للناس وبالتالي في الإعارة العادية والبينية. ولم تأخذ تلك المكتبات في التطور إلا منذ فترة قصيرة ولم تتضح معالم هذا التطور بعد.

 ٧- هولندا: قصة تاريخ المكتبات في هولندا هي قصة تاريخ التعاون المكتبى. ومن أعظم التقاليد المرعية لدى المكتبات الهولندية حرية الحركة في إعارة مقتنياتها، سواء كانت إعارة بينية أو إعارة مباشرة للأفراد على نحو ما نصادفه فى تلك المكتبات فى الربع الأخير من القرن التاسع عشر والربع الأول من القرن العشرين.

ومن المعروف أن النظام المكتبى فى هولندا يقوم أساساً على مكتبات البحث المتمثلة فى المكتبة الملكية والمكتبات الجامعية؛ والمكتبة الملكية تركز على مجالات الإنسانيات والعلوم الاجتماعية، بينما المكتبات الجامعية تركز على باقى فروع المرفة البشرية. والمكتبة الملكية تعمل كمكتبة وطنية فى مجالاتها وتعد الأدوات البيليوجرافية الملازمة فى تلك المجالات وهى لا تتمتع بالإيداع القانوني. والمكتبة الملكية هى المسئولة عن إعداد «الفهرس الموحد» الذى بدأ سنة ١٩٢٧ ويتلقى المداخل من أكثر من مائة مكتبة هولندية مشاركة فيه. وقد أردف هذا الفهرس سنة ١٩٤٣ بالفهرس الموحد للدوريات وقد بلغ عدد الدوريات المسجلة فيه نحو ١٢٥٠٠٠ عنوان.

ويفضل هذين الفهرسين أصبحت المكتبة الملكية الهولندية مركز نظام الإعارة البينية ولما كان القسط الاكبر من المواد التي تعار بينياً هو من مقتنيات المكتبة الملكية ومكتبات الجامعات فقد لعبت تلك المكتبات البحثية دوراً أساسياً في هذه العملية.

ومن المعروف أن شبكة المكتبات العامة فى هولندا هى أقل تطوراً من المكتبات البحثية، وحيث يغلب على المكتبات العامة أن تكون مكتبة اشتراكات خاصة وخارج سيطرة الدولة، ولذلك لا يمكننا الحذيث عن نظام للمكتبات العامة هناك يسهم مساهمة إيجابية فى الإعارة البيئية.

٨- النعسا: كما أشرت في ديباجة الإعارة البينية الدولية، كانت النمسا أسبق الدول الأوروبية وربما أسبق دول العالم في ميدان الإعارة البينية العالمية وسمحت بإرسال المواد المعارة للخارج بالبريد الجوى بدلاً من القنوات الدبلوماسية وهناك فهرسان على درجة عالية من الأهمية للإعارة البينية الدولية تعدهما وتطورهما المكتبة الوطنية النمساوية أولهما المفهرس الموحد بالمقتنيات الاجنبية في مكتبات البحث النمساوية وثانيهما قائمة الدوريات والسلاسل الأجنبية في المكتبات النمساوية هذان المحملان يساعدان المكتبة الوطنية على إجادة المواد المراد إعارتها بينياً والقيام بدور

دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ----

النقطة المركزية فى عملية الإعارة البينية. ولعله من نوافل القول إن المكتبة الوطنية النمساوية هى التى تعد وتحرر الببليوجرافية النمساوية بينما يقوم اتحاد الناشرين وباعة الكتب النمساويين بنشرها.

٩- كندا: تتفاوت صورة المكتبات في كندا بتفاوت صورة الولايات والمقاطعات التي تتكون منها كندا؛ ذلك أن كل ولاية ومقاطعة مسئولة عن مكتباتها المدرسية المحكومية، والمكتبات الجامعية، ومكتبات المجالس التشريعية الإقليمية ومكتبات الإدارات الحكومية الإقليمية. وقد أدى هذا التفاوت بين المكتبات إلى تعاون وثيق فيما بينها بما في ذلك الإعارة البينية، الاتصالات البعيدة، المشروعات الببليوجرافية المشتركة، تبادل المطبوعات وغير ذلك من مجالات التعاون.

وقد يسر التعاون والإعارة البينية وجود فهرس موحد قوى وكامل لدى المكتبة الوطنية الكندية يساعد على تحديد مكان وجود غالبية المواد المطلوبة من المكتبات الكندية كما تنشر المكتبة الوطنية الببليوجرافية الوطنية الكندية (كنديانا) التى تصدر شهرياً مع تركيم سنوى وبالإضافة إلى ذلك فإن المكتبة الوطنية تتمتع بالإيداع القانوني ومن ثم تعتبر مستودعاً كاملاً للإنتاج الفكرى الكندى المنشور في الداخل والخارج أما المكتبة الوطنية للعلوم فإنها تعد القائمة الموحدة بالدوريات العلمية في المكتبات الكندية وهذه القائمة أداة أساسية تكمل الفهرس الموحد الذي تعده المكتبة الوطنية اللكر.

وينص دقانون الإعارة البينية الصادر سنة ١٩٦٩ والذى تبناه اتحاد المكتبات الكنلية الناطقة بالفرنسية على أن المكتبات الراغبة فى الاستعارة تبدأ أولا بمعرفة مكان وجود المواد المطلوبة من واقع الفهارس الموحدة فى منطقتها؛ وإذا لم يكن الكتاب موجوداً فى تلك المنطقة يكن الاتصال بالفهرس الوطنى الموحد فى المكتبة الوطنية أو فى المكتبة الوطنية المنطقية المعارضة للعلوم. وقد تضمن القانون المذكور تفاصيل التعليمات الموجهة للأفراد المستفيدين من الإعارة البينية فى الاقاليم حيث توجد شبكات مكتبات متطورة فى الولايات والمقاطعات.

١٠ أستراليا: كما أسلفنا في مقال سابق في هذا المجلد شهدت المكتبات الاسترالية أزهى عصور تطورها منذ الحرب العالمية الثانية ففي الأربعينات من القرن المشرين تطورت المكتبات العامة وقامت شبكاتها في كل الولايات الاسترالية مع وجود اختلافات واضحة بين كل ولاية وأخرى حيث انخرطت المكتبات العامة في شبكات في بعض الولايات، بينما في ولايات أخرى تكون كل مكتبة مستقلة بذاتها. ورغم أن عمر الخدمة المكتبية العامة في أستراليا لا يربو على نصف قرن إلا أن النظام هناك قد تطور كثيراً وغطى معظم الاسترالين بمظلته.

وتعبر المكتبات الجامعية في استراليا من أقدم المكتبات هناك ولكنها أهملت إلى حد كبير إلى وقت قريب، وحتى السنينات من القرن العشرين كانت الميزانيات محدودة ونتيجة لذلك بقيت المجموعات ضعيفة هزيلة كما ونوعاً. ولكن يد العناية امتدت إليها ورصدت لها المخصصات المالية الكبيرة فانتُشلَت من وهدتها ونحت نحوا كبيراً في خلال ربع قرن ولذلك أصبحت قادرة على المشاركة في حركة الإعارة البينية القائمة على قدم وساق الآن في أستراليا بل ويعزى إليها نسبة ٤٠٪ من تلك العملات.

لقد أشرت في المقال السابق إلى النمو الكبير أيضا الذي لحق بالمكتبة الوطنية في المكتبة المسابق إلى النمو الكبير أيضا الذي لحق بالمجموعات في المكتبة ساهمت المكتبة مساهمة قعالة في الضبط الببليوجرافي للإنتاج الفكرى الاسترالي من جهة ولمقتنيات المكتبات الاسترالية من جهة ثانية وذلك عن طريق المجلس الاستشاري للخدمات الببليوجرافية وتتوفر المكتبة اليوم على إصدار الببليوجرافية الوطنية الاسترالية الذي بدأ سنة ١٩٦٦ بدأت المكتبة في إصدار المهوس الموطنية الذي بدأ سنة د١٩٦٠ بدأت المكتبة في إصدار الفهرس الوطني الموحد للكتب، وبعد ميكنة هذا الفهرس وانتشار الشبكات في أستراليا غدا من السهل تحديد مكان أي كتاب في جميع أنحاء أستراليا عا دفع عملية الإسترالية ولمعادر أن نذكر أنه بغضل الببليوجرافية الوطنية الاسترالية، والفهرس الوطني الموحد وشبكات المكتبات العامة والجامعية هناك الوطنية الاسترالية، والفهرس الوطني الموحد وشبكات المكتبات العامة والجامعية هناك

أصبح للإعارة البينية مكانة عالية فى الخدمة المكتبية فى أستراليا رغم اعترافنا بأنه لم تصل بعد إلى مستوى نظيراتها فى بلدان أوروبا وخاصة المملكة المتحدة.

١١ - نيوزيلندة: تتم مركزة عمليات الإعارة البينية في نيوزيلندة في المكتبة الوطنية حيث يقوم القسم المركزي بالمكتبة بدور مكتب التخليص والتنسيق لطلبات الإعارة البينية حيث تراجع تلك الطلبات على الفهرس الموحد بالمكتبة (الفهرس الوطني الموحد) وعلى فهارس كبرى المكتبات الأخرى. ومن هنا تقوم المكتبة الوطنية في تيوزيلندة بدور مزدوج دور المكتبة المعيرة ودور المكتبة التحويلية.

ويجمل بنا أن نذكر هنا أن المكتبة الوطنية تقدم إعارات مجانية للمكتبات العامة هناك على فترات محددة وأسس ثابتة من خلال قسم الخدمة المكتبية؛ كما تقدم معلومات موضوعية من خلال اإدارة الطلبات والمعلومات، أى ما يعرف عندنا بإدارة المراجع.

ولقد قامت هذه المكتبة إلى جانب الفهرس الوطنى المرحد الذى يربو الآن على مليون ونصف المليون من الداخل، بإصدار «البيليوجرافية الوطنية النيوزيلندية» سواء الجارية أو الراجعة نما يعد سنداً لنظام الإعارة البينية.

11- اليابان: ربما كانت المكتبات اليابانية اكثر المكتبات الآسيوية تطوراً رغم أنها قياساً تعتبر متخلفة بالمقاييس الأوروبية وكما هو معروف فإن المكتبة الوطنية اليابانية قد أسست سنة ١٩٤٨ ومنذ تأسيسها وهي تؤدى دوراً فعالاً في عمليات الإعارة البينية سواء على المستوى الوطني أو المستوى العالمي. ومنذ ١٩٦٠م ومكتبة اللاايت تسهم مساهمة كبرى في الإعارة البينية على المستوى اللولي طبقاً للأسس والمعايير الني وضعها الاتحاد الدولي لجميعات المكتبات ومؤسساتها وقد أتاحت مكتبة الدايت مجموعاتها لكل المكتبات اليابانية من خلال نظام قوى للإعارة البينية هناك. وتقوم ملكتبة إلى جانب ذلك بدور المحور المركزى في إجادة المصادر الاجنبية من خلال المفهرس الوطني الموحد للكتب الاجنبية الذي أنشأته المكتبة وتديره منذ ١٩٤٩ ومن جهة ثانية تنشر المكتبة المطبوع السنوى البيليوجرافي «الفهرس الموحد للكتب الاجنبية الذي انشاته المكتبة وتديره منذ ١٩٤٩ ومن الني تقتنبها ١٩٤٥ مكتبة في اليابان».

وتتمتع مكتبة الدايت بالإيداع الفانونى مما يمكنها من الحصول على كل الكتب المنشورة فى اليابان؛ ومن ثم تتمكن من إعداد «الببليوجرافية الوطنية اليابانية» منذ قيام المكتبة سنة ١٩٤٨ هذه المطبوعات وغيرها من الببليوجرافيات والقوائم الموحدة التى تنشرها المكتبة مكنت المكتبة من القيام بدور محورى فى عملية الضبط الببليوجرافى للإنتاج الفكرى الياباني.

والجامعات اليابائية التى يبلغ عددها ٤٠٠ جامعة تقريبا لها مكتبات مركزية ضعيفة ومكتبات كليات قوية. ولهذا السبب فليس لدى المكتبات الجامعية فهارس موحدة قوية تكشف عما يوجد فى تلك الجامعات؛ وربما تساعد المشابكة التى بدأت تشق طريقها إلى الجامعات ومكتبات الجامعات اليابائية على تغطية كل المقتنيات فى فهرس واحد.

وتنخرط المكتبات العامة فى اليابان على شكل شبكات إقليمية ولكن خدماتها الرئيسية موجهة أساساً للمدن الكبيرة؛ وإن غدا هناك اتجاء نحو الانطلاق صوب المدن الصغيرة والقرى كل فى منطقته.

إن اليابان والمكتبات اليابانية تملك جميع مقومات الإعارة البينية الناجحة من الوبان الشبيط البيليوجرافي المطلب والمقيد؛ والمجموعات القوية والعقلية التنظيمية والادارة الحدة.

١٣ - كوريا: مشكلة كوريا أنها تملك جميع مقومات الإعارة البينية الناجحة والبدايات الصحيحة فيها فيما عدا مجموعات الكتب في المكتبات، فالمقتنيات صغيرة نسبيا وربما كانت مكررة بشدة بين المكتبات المختلفة.

لقد أصبحت المكتبة الوطنية المركزية الكورية مكتبة إيداع طبقا لقانون المكتبات الصادر سنة ١٩٦٣ ومن هنا أصبحت تجمع كل الإنتاج الفكرى الكورى؛ وغدت قادرة على إصدار «الببليوجرافية الوطنية الكورية» وإلى جانب ذلك أصدرت المكتبة ببليوجرافية راجعة تغطى السنوات ١٩٢٥، وفي نهاية السبعينات بدأت المكتبة في اتخاذ خطوات إيجابية لإعداد فهرس موحد بكل الكتب في المكتبات الكورية.

بدأت في كوريا مع مطلع الثمانينات من القرن العشرين خطة وطنية لتطوير نظم المكتبات العامة بحيث تتدرج هرميًّا من المكتبة الوطنية المركزية إلى الولايات والمدن والقني، والتنفيذ يتم ببطء ولم يغط كل أرجاء الدولة حتى كتابة هذه السطور بسبب الافتقار إلى التشريعات.

وكل مكتبات الكليات والجامعات لديها فهارس بطاقية أخذت بعضها في تحويلها إلى فهارس آلية ولكن الأزمة الاقتصادية الطاحنة في منتصف التسعينات من القرن العشرين آخرت عملية تطوير الفهارس؛ بل إن بعض المكتبات لم تستكمل فهارسها حتى الآن.

والمشكلة الطاحنة التى تواجه معظم المكتبات الجامعية القديمة وجود كميات كبيرة من الكتب المكتوبة بالخط الياباني القديم الذي لم يعد معمولاً به.

هذه المشكلات وغيرها تجعل من الإعارة البينية مهمة صعبة أمام المكتبات الكورية فى الوقت الحاضر؛ وإن كانت هناك البدايات الضرورية لقيام نظام وطنى لتلك الإعارة البينية.

14 - جنوب شرقى آسيا: تتشابه دول جنوب شرقى آسيا: فيتنام، الأوس، تايلاند، إندونيسيا، الفلبين، ماليزيا، سنغافورة في أنها جميعا تفتقر إلى نظام مكتبى وطنى شامل على رأسه جهاز يدعم ويخطط وينسق ويضع المعايير وتفتقر تلك الدول إلى المكتبات الوطنية التي إن وجدت فهي ضعيفة أن توجد اسما فقط؛ كما تفتقر تلك الدول إلى الخدمات الببليوجرافية الوطنية وعلى رأسها الفهارس الموحدة والبيليوجرافيات الوطنية.

إن كثيراً من تلك الدول يدرك الحاجة الملحة إلى شبكة مكتبات منظمة تغطى الدولة كلها والقطاعات المكتبية المختلفة، بيد أنها تفتقر إلى المال والمجموعات والموظفين المؤهلين القادرين حتى على تنفيذ الأساسيات في الخدمة المكتبية. وليس لنا والحال هكذا أن نبحث أو نفكر في إعارة بينية بالمعنى المفهوم؛ كل ما هناك محاولات فردية عشوائية تتم بصفة شخصية ولا تعتمد على أدوات ببليوجرافية حيث لا توجد أساساً.

10 - منطقة الشرق الأوسط: تتمتع دول شرق أوسطية مثل مصر، باكستان، البهند، المملكة العربية السعودية، وغيرها بنظم مكتبية متطورة، أكثر تطوراً من اللهنول الآسيوية ودول أمريكا اللاتينية فالغالبية العظمى من دول الشرق الأوسط لديها مكتبات وطنية متقدمة تصدر الببليوجرافيات الوطنية من واقع مجموعات الإيداع الذي تتمتع به. ولكن للأسف كل الدول الشرق الأوسطية ليس لديها فهارس وطنية موحدة من أى نوع، تلك الأداة الأساسية لقيام نظام الإعارة البينية ونستطيع مطمئنين القول بأنه لا توجد دولة واحدة فى الشرق الأوسط لديها خطة وطنية لإدماج كل المكتبات الكبرى فى نظام وطنى للإعارة البينية، وفي بعض الدول تتداخل عمليات الإعارة البينية، ينما لا توجد أيضا فى مناطق أخرى.

والحقيقة أن المرء كان يشعر بالفخر لما تقوم به دار الكتب المصرية طوال النصف الأون من القرن العشرين وربما حتى سنة ١٩٦٥ من النصف الثامن من القرن، من عمليات التنسيق والقيادة والإعارة البينية محلياً وعربياً وعالمياً؛ إلا أنها انهارت بعد سنة ١٩٧١ انهياراً تاماً وذلك بعد ضم دار النشر إليها وظهور المسخ المسمى «الهيئة المصرية العامة للكتاب»؛ وبعد عملية الفصل مرة ثانية في منتصف التسعينات من القرن العشرين لم يتحسن الوضع كثيراً عما كان عليه. نعم إن في مصر بذور الإعارة البينية ولكنها تتم الآن خبط المشوار وبشكل اعتباطي شخصيع؟؟. ليس في مصر فهرس موحد بقتنيات الميتبات الفرعية، إلا أنه ران عليه الإهمال والفساد بعد سنة ١٩٧٠ ثم تبدد شذر مذر إن النشرة المصرية للميها لا تحدد أين يوجد كتاب ما خارج دار الكتب المصرية.

لقد خطت باكستان خطوات عظيمة في مدارج الإعارة البيبية فإلى جانب المكتبة الوطنية هناك المركز الوطني للتوثيق العلمي والمكتبات الجاممية وإن لم تخط الحطوات المائلة في مجال المكتبات العامة وتقوم المكتبة الوطنية بدور النقطة المحررية في الإعارة البينية لكل الدولة. وينشر المركز البيليوجرافي الوطني «البيليوجرافية الوطنية البعدوجرافية الوطنية البيليوجرافية الوطنية نشر المحتاب الوطنية نشر

الأداتان دوراً هاماً في الإعارة البينية في باكستان.

وفى إيران أثرت الظروف السياسية والاجتماعية فى مسيرة المكتبات هناك على نحو ما سبطناء فى دراستنا عن المكتبات فى إيران فى هذه الدائرة؛ إلا أن العقد الأخير من القرن العشرين قد شهد انفراجة فى الحركة المكتبة هناك ورغم اليقظة المكتبة إلا أن الدولة ماتزال تفتقر إلى خطة وطنية لبسط المكتبات وتوسيع نطاقها والربط فيما بينها. والمكتبة الوطنية الإيرانية التى تقوم بالدور المحورى فى الإعارة البينية داخلياً وخارجياً، فقيرة فى مجموعاتها وفى ادواتها والعاملين بها ومع ذلك تجاهد فى سبيل نشر «البيلوجرافية الوطنية الإيرانية» كما ينشر المركز الإيراني للتوثيق «دليل الدوريات الإيرانية» وغيره من الأدوات البيلوجرافية النافعة.

فى الهند تتنوع صورة الحركة المكتبية من ولاية إلى ولاية فى الولايات الأربع عشرة التى تتالف منها الهند. ولكنها عموما مشرقة وقد اقترضت الهند من البنك الدولى نصف مليار دولار لإنشاء نظام وطنى للمعلومات هناك فى منتصف التسمينات وتقوم المكتبة الوطنية فى كلكتا بدور مركز تنسيق وتخطيط وتنفيذ الإعارة البينية سواء الوطنية أو الدولية، وفى مبنى هذه المكتبة يوجد المركز البيليجرافى الوطنى الهندى النشر: البيليوجرافية الوطنية الفهندية منذ عام ١٩٥٧، وقد توفرت المكتبة الوطنية على نشر العديد من البيليوجرافيات الراجعة والموضوعية وخاصة حول «علم الهنديات».

وفى دول الحليج العربى شهدت العشرون سنة الماضية نهضة مكتبية شاملة فى كل تلك الدول وإن جاءت بدرجات متفاوتة وهناك اليوم تعاون وثيق ليس بين المكتبات فى الدولة الواحدة وإنما على مستوى دول مجلس التعاون لدول الحليج، وقد حظيت الإعارة البينية باهتمام بالغ ضمن إطار التعاون والتنسيق بين المكتبات الحليجية وحيث توجد شبكات معلومات ومكتبات واتصالات وأدوات ضبط ببليوجرافى تساعد على القيام بعمليات الإعارة البينية وتؤمنها. ١٦ جنوب أفريقيا: تعتبر المكتبة الوطنية لجنوب أفريقيا محور الإعارة البينية فى تلك الجمهورية نظراً لوجود «الفهرس المشترك للكتب فى مكتبات أفريقيا» الذى أعدته المكتبة وأدارته منذ ١٩٤١ ورغم اعترافنا بأنه لم يصل حتى الآن إلى مرتبة التفطية الوطنية الشاملة إلا أن محاولات استكماله قائمة اليوم على قدم وساق.

وتقوم المكتبة الوطنية هنا بدور مزدوج وأعنى كمكتبة إحالة (تحويل)؛ وكمكتبة إعارة ونظراً للظروف السياسية التى مرت بها البلاد فقد تخلفت وسائل الاتصال فى المكتبات إلى حد كبير فهناك مكتبات ماتزال تقتصر على استعمال التليفون ومكتبات تستعمل الفاكس وأخرى متقدمة تستعمل الحاسبات والإنترنت ومن ثم يستخدم الوسيلة الموجودة للاستفسار عن توافر الكتاب فى أى مكان ويرسل فى طلب الكتاب بعد ذلك مباشرة ويرسل الكتاب بالبريد إذا كان موجودا فى المكتبة الوطنية أو يحول الطلب إلى مكتبات أخرى.

وبالإضافة إلى دورها كمكتبة وطنية تقوم المكتبة الوطنية بدور هام فى الإعارة البينية وإصدار «الببليوجرافية الوطنية لجنوب أفريقيا» التى تغطى جميع المطبرعات الصادرة هناك منذ عام ١٩٥٨؛ كما أصدرت «الببليوجرافية الوطنية الراجعة لجنوب أفريقيا، وتغطى الفترة من ١٩٢٦-١٩٥٨.

ورغم أنه يوجد في جنوب أفريقيا مكتبات عامة إقليمية كبيرة وكثير من الكتبات الجامعية أيضا في الاقاليم فإن المكتبة الوطنية هي محور الإعارة البينية في البلاد وذلك بفضل ما تملكه من أدوات الضبط الببليوجرافي وعلى رأسها «الفهرس المشترك لمكتبات جنوب أفريقيا» المشار إليه والذي يمكنها من تنفيذ ٩٠٪ من طلبات الإعارة البينية في الداخل والخارج.

١٧ - أمريكا اللاتينية: تدخل دول أمريكا اللاتينية ودول الكاريبي في عداد الدول النامية وليس فيها شبكات مكتبات متقدمة ولا حركة مكتبية ناهضة ولا خدمات ببليوجرافية ذات أهمية تذكر ورغم أن كل دولة في المنطقة لها مشاكلها المكتبية التي تختلف عن الدول الاخرى إلا أن هناك خطوطاً مشتركة فيما بينها وخاصة فيما يتعلق

بالإعارة البينية؛ فليس من بين تلك الدول ما لديه شبكة مكتبات أو معلومات بأى قدر من التطور تستطيع تقديم خدمة إعارة بينية مرضية.

ومع اعترافنا بوجود مكتبات وطنية في كل دول أمريكا اللاتينية، ومعظم دول بحر الكاربيى وأن هذه المكتبات تملك أضخم المجموعات في بلدها؛ إلا أن عدم وجود فهارس كاملة شاملة وأدلة بالمكتبات الموجودة في الدولة يعوق حتما تطوير عملية الإعارة البينية والمكتبات الجامعية الموجودة في تلك الدول تتألف أساسًا من مكتبات كليات منتشرة في أرجاء الحرم الجامعي ولا يجمعها فهرس موحد حتى داخل الجامعة الواحدة. وهذا الوضع ليس له سوى معنى واحد هو أن عملية الإعارة البينية لا يمكن أن تتم لا داخل الجامعة ولا خارجها لا وطنياً ولا دولياً.

وشبكة المكتبات العامة لا وجود لها اللهم إلا مكتبات فردية فى المناطق الحضرية؛ بينما الريف هو الآخر مهمل تماما وليست هناك خطة قومية عامة لإنشاء هذا النوع من المكتبات ومن ثم فليس ثمة أمل فى أن تقوم بدور له قيمة فى تنمية عمليات الإعارة السنة.

ونحن نعلم أن كثيراً من بلدان تلك المناطق لديه ببليوجرافية وطنية ولكن إصداراتها تتأخر كثيراً عن حد الإقفال كما أن التغطية لا تكون غالبا شاملة ولعل الافتقار إلى الفهارس الجيدة في المكتبات هو الذي يعوق أساساً إعداد فهرس وطني موحد شامل سواء على المستوى الإقليمي أو المستوى الوطني.

#### المصادر

١- شعبان عبد العزيز حليفة الكتب. والمكتبات في العصر الحديث. \_ القاهرة:
 الدار المصرية اللبنانية، ٢٠٠١.

- 2- Association of Research Libraries. A Study of the Characteristics, Costs and Maguitude of Interlibrary Loans in Academic Libraries... Westport: Greenwood, 1972.
- 3- Becker, Joseph et alt. (edts). Proceedings of the Conference on interlibrary Communication and Information Networks: September 28

الإعارة بين المكتبات (الإعارة البينية)

October 2, 1970. Chicago: American Library Association, 1971.

- 4- King, Geraldin and Herbert F.Johnson. Interlibrary Loan (ILL).\_in.\_ Encyclopedia of Library and Information Science.\_ New York: Marcel Dekker, 1974. vol. 12.
- 5- New Zealand Library Association. Interloan: Rules and General Guide to Interloan Practice. 2 nd preliminary ed. willington, 1968.
- 6- Paulssen, Egon. Interlibrary Loans in Sweden. in. Scandinavian public Library Ouarterly., vol.1, no.4, 1968.
- 7- Ping, Vern M.Interlibrary Loans: A Review of the Literature 1876-1965. Detroit: Wayne State University - School of Medicine Library, 1966.
- Thomson, Sara K. Interlibrary Loan Procedure Manual. Chicago: A.L.A. 1970.
- 9- Tveteras, Harald L.International Loans.\_in.\_ UNESCO Bulletin for Libraries.\_ vol. 19, no 6, November December, 1965.

## اعتماد تعليم المكتبات Accreditation of Library Education أنظر

تعليم المكتبات

Library Education

أعظم الكتب، برنامج Great Books Programme أنظر برنامج أعظم الكتب Programme of Great Books

# الأعمال مجهولة المؤلف وذات الأسماء الستعارة

#### Anonymous and pseudonymous Works

عبر التاريخ الفكرى للبشرية سعى كثير من المؤلفين والكتّاب إلى إخفاء شخصيتهم الحقيقية واسمهم الفعلى وذلك إما بنشر أعمالهم مجهلة غفلا من أسمائهم أو اتخاذ أسماء غير أسمائهم التى حملوها منذ ولادتهم وقد تكون تلك الأسماء أسماء بشرية أو صفات أو عبارات متخذة وربما تكون حروفا بالترتيب الطبيعى لعناصر الاسم أو مقلوبة الترتيب؛ وقد تكون رموزاً وأشكالاً كالصليب لمعقوف أو الصليب العادى. وهناك العديد من الدوافع التى تدفع المؤلفين إلى هذا السلطة لعل الهمها وأخطرها العوامل السياسية حينما يكون الكاتب ضد السلطة أو معها، ومن بين الدوافع أيضا العوامل الاجتماعية والعوامل الدينية والعوامل النفسية.

ومن المضحك حقيقة أن يستخدم الكاتب اسمه الحقيقى مقروناً في نفس الكتب باسم مستعار أو عبارة متخذة. ومن المؤكد أن مثل هذه الأعمال الفكرية قد تسببت في كثير من المتاعب والمشاكل للمفهرسين والببليوجرافيين. ومن الطريف أن الببليوجرافيين لم يتنبهوا لمثل تلك الأعمال إلا في مرحلة متأخرة من التاريخ الببليوجرافي حين بدأت عمليات التحقق المنهجي لحقيقة المؤلفين ذوى الأسماء المشكلة ولقد كانت هناك استثناءات في العصور القديمة لتحقيق أسماء المؤلفين ومنها على سبيل المثال ما جرى للتحقق من شخصية هوميروس وآيسوب في اليونان القديم ولكن لم تكن هناك عملية تركيم مبكرة لمعلومات التحقيق والتدقيق الخاصة بنسبة العمل إلى صاحبه لاستخدامها كوسيلة للضبط الببليوجرافي في عصور لاحقة.

ويقودنا البحث في الأعمال مجهولة المؤلف والأعمال ذات الاسماء المستعارة إلى بداية الخيط التاريخي الرفيع في العصر الروماني حيث كان يتم هناك تحقيق في الاسماء المستعارة والاسماء المتماثلة فقد كان من الضروري في روما القديمة التمييز بين الاسماء المتماثلة (السمية) والتفريق بين المؤلفين الذين يحملون نفس الاسم مثل بليني، سينيكا وذلك حتى تصح نسبة الاعمال الفكرية. والاسم المشترك بين شخصين أو أكثر يسمى الاسم المتماثل ولقد أربكت هذه الأسماء الباحثين عبر العصور كلها.

وقد بذلك جهود كبيرة للتعامل الصحى مع تلك الاسماء وتدقيقها وقد تراوحت تلك الجهود بين مجرد ملاحظات سريعة في القرون الأولى للأدب الكلاسيكي والبحث العلمي المتأنى حول تلك القضية والذي نصادفه اليوم في دوائر المعارف والفهارس والبيليوجرافيات. وباستثناء مشكلة الاسماء المتماثلة فلم يُعن الباحثون بدراسة الاسماء كغاية في حد ذاتها قبل عصر النهضة ففي خلال القرن السادس عشر اتحد كثير من باحثي ذلك القرن في تبنى أسماء لاتينية ويونانية عما أحدث بلبلة وخلطاً كبيرين بين المؤلفين من العصرين ومن ذلك الوقت بُدلت جهود مضنية من حين لآخر لجمع قوائم بأسماء المؤلفين المتلتين والمتأغريق والمتهللين. ولم تبذل جهود تذكر في سبيل حصر وتسجيل ووصف الاعمال مجهولة المؤلف أو الحاملة لاسماء مستعارة.

ومع انتشار المسيحية وازدياد رقعة معتنقيها شرقًا وغربًا أخذ اللاهوتيون في تأكيد قيمة «الكلمة» وأن سلطتهم مستمدة من «النص» وليس التقاليد الرسولية للكنيسة ولقد قاموا بالفعل بفحص كل الكتب المقدسة وكل كتابات آباء الكنيسة بعين فاحصة مدققة باحثاً عن حجة ومصداقية كل معلومة فيها. وعلى يد حراس الكلمة هؤلاء نشأ علم «الانتحال والنحلة» ولقد بدأ هذا العلم بالاعمال الدينية التي نُسبت زوراً وبهتاناً إلى اشخاص لم يقولوا بها وكان هذا العلم يعنى بالدرجة الأولى بتأكيد نسبة الأعمال التي حولها خلاف أو عدم نسبتها. وقد انتقل هذا العلم من الأعمال الدينية والأكاديمية إلى الإعمال المنتحلة والمتحولة والأعمال المؤورة والأعمال المفبركة. إن علم «الانتحال والنحلة» يغطى مساحة رائعة في تاريخ الببليوجرافيا ولقد خرج من بعثه أولى قواعد النقد الفيلولوجي ونقد النصوص وتحقيقها ودراسات الأعمال اذات الأسماء المستعارة والأعمال المجهلة. وتشتمل المعاجم الأولى الخاصة بتلك الأعمال على نتائج دراسات الانتحال والنحلة ولكن بعد ١٧٥م حيث تفرع علم الببليوجرافيا علم الببليوجرافيا علم الببليوجرافيا

وتخصص على أساس لغوى وموضوعي تم فصل دراسات النحلة والانتحال والأعمال ذات الأسماء المستعارة عن المجالات الببليوجرافية المتعلقة بالأعمال العلمانية.

ولقد أفاد طلاب دراسات الأعمال ذات الأسماء المستعارة والأعمال المجهلة العلمانية من الدراسات التي تمت في مجال علم «الانتحال والنحلة» المديني. وكان مجال الفلسفة والأدب من أهم المجالات العلمانية التي أعدت فيها ببليوجرافيات ودراسات في الأعمال ذات الأسماء المستعارة والأعمال المجهلة وخرج الباحثون منها بنتائج ذات شأن كبير. ولعل أول معجم علمي دولي عن الأعمال المجهلة وذات الأعمال المستعارة هو ذلك العلم الذي أعده بلاكيوس بعنوان «المسرح» سنة ١٧٠٨م وقد عالج فيه مؤلفة الأعمال ذات الأسماء المستعارة والأعمال المجهلة على أنها أعمال منحولة إلى حصرها وتسجيلها ووصفها ووقوع العمل البيليوجرافي في مجال باعة الكتب وأمناء المكتبات واستبعاده عن مجال علماء اللغة حلت المعاجم البيليوجرافية الوطنية محل المعاجم الدولية، واتفحت الحاجة إلى قوائم أعمال ذات أسماء مستعارة وأعمال مجهلة متخصصة ورجعت دراسات الانتحال والنحلة مرة ثانية إلى أحضان علم مجلة متخصصة ورجعت دراسات الانتحال والنحلة مرة ثانية إلى أحضان علم اللاهوت وأصبحت شغله الشاغل.

على مدار التاريخ قام العديد من المؤلفين بنشر أعمالهم غفلاً من أسمائهم أو تحت اسم زائف وفى نفس الوقت بذلت جهود كبيرة لاكتشاف المؤلف ونسبة الاعمال إلى من يظن أنهم أصحابها. ولقد وصلنا نحاذج كثيرة من الشرق الأدنى القديم تحمل أسماء مستعارة بدلاً من الاسماء الحقيقية ولم يبذل جهد ببليوجرافى يذكر فى سبيل تحقيقها.

واستخدام الاسم المستعار يكشف عن نية مبيتة لإخفاء المؤلف الحقيقى للعمل. وكان المؤلف في العصور الوسطى يعرف بعدة أسماء ولكن ليس لدينا قرينة ملموسة على أنه لجأ إلى هذا التعدد إخفاء لشخصيته وهويته. وربما كانت تلك الاسماء المتعددة للمؤلف الواحد مسألة نفسية أو مظهرية لجأ إليها المؤلفون ولذلك لم يسع

الببليوجرافيون إلى حصرها ودراستها. ورغم تلك الظاهرة فقد وجدت في العصور الوسطى (أسماء مستمارة) قصد من ورائها إخفاء طبيعة وهوية المؤلف. ومن يتن تلك الأسماء «توما الإكويتي» و «جون هوس» ولسوء الحظ لم تصلنا قوائم بهؤلاء الذين استخدموا أسماء مستعارة وقد أفلت كثيرون من شبكة معاجم الاسماء المستعارة الباكرة. وربما كان ذلك جزئياً راجع إلى أن الاسماء المستعارة التي استخدمها هؤلاء الكتّاب بطبيعتها لا تلفت النظر إلى سريتها. وإذا كانت العصور الوسطى قد شهدت نسبة صغيرة من الاسماء المستعارة إلا أن عصر النهضة قد شهد توسعاً في الاستخدام العمدي للأسماء المستعارة إلا أن عصر النهضة قد شهد توسعاً في الاستخدام العمدي للأسماء المستعارة بقصد إخفاء شخصية المؤلف الحقيقية على القرن السابع عشر إلى بذل جهد محمود ومنهجي في الكشف عن هوية هؤلاء المؤلفين ونسبة أعمالهم.

ومن الطريف أن القرنين السادس عشر والسابع عشر في أوروبا يشار إليهما على أنهما العصر اللهبي للأسماء المستعارة لدرجة أن بعض الثقاة ذهب إلى القول بأنه لم يكن هناك مؤلف في تلك الفترة لم يستخدم اسمًا مستعارًا في وقت من الأوقات من حياته وربما ظهر مصطلح «الاسم المستعار» لأول مرة من تلك الحقبة وإن كنا لا نعرف على وجه الدقة ومن كان أول من استخدم وكيف انتشر.

وكما المحت سابقاً كان هناك العديد من الدوافع والأسباب الكامنة وراء استخدام المؤلفين للأسماء المستعارة أو نشر أعمالهم غفلاً من أسمائهم فقد كان من الإجراءات المالوفة في القرن السابع عشر أن تتخذ الاكاديميات والجمعيات الادبية أسماء حالمة تمرك بها ويُشد الناس إليها. وقد دعت اعتبارات عملية لسلامة الكاتب البدنية كثيرا من الكتاب الذين يكتبون في الموضوعات اللاهوتية أو السياسية الجدلية أن يتخفوا ويتجنبوا إقحام أنفسهم في متاهات لا يعرفون عواقبها. وكان بعض الاكاديميين لا يريدون أن يكشفوا عن تأليفهم للقصص البوليسي أو قصص الحرافات أو قصص الحب والجنس المثير للشهوات. وكان من المفهوم لماذا يخفي كتاب «الدعارات» أسماءهم في تلك الحقبة. وبعض الكتاب يحذف اسمه الحقيقي حتى يركز القارئ أسماءهم في تلك الحقبة. وبعض الكتاب يحذف اسمه الحقيقي حتى يركز القارئ

انتباهه على الموضوع الذى يعالجه الكتاب بدلاً من تركيزه على شخصية المؤلف. ولقد كانت الجوانب القانونية في مسألة الاسماء المستعارة مثار اهتمام كبير، ومن بين القضايا الشهيرة في هذا الصدد قضية «كليمنس» ضد «بلفورو» و «كلارك» و «شركاهما» وتتعلق هذه القضية باستخدام الاسم المستعار أو العلامة التجارية لـ مارك توين في الولايات المتحدة. وكانت تلك أول محاولة لحماية الحق المطلق في الملكية الفكرية في ظل قانون حماية العلامات التجارية. والقانون البريطاني لا يعترف بحماية «الاسم» وحده دون عمل فكرى أى دون ملكية فكرية، بينما القانون الفرنسي والقانون الألاني يحمى الاسماء المستعارة ويحرم استخدام الاسم المستعار الذي يتخذه كانت آخر وإن الاسم المستخدم علنا هو في حد ذاته ملكية فكرية واجماية.

لقد بدأت دراسة وجمع الاعمال ذات الاسماء المستعارة والاعمال المجهلة بالفعل على يد «كونراد جزنر» (١٥٦٥-١٥٦١) أبي الببليوجرافيا الحديثة، إذ أدرج في «المكتبة اللاهوتية» ١٥٥٩م أول ببليوجرافية مصنفة باللاهوتيين وأعمالهم وضمنها أول قائمة بالاعمال المستعارة والمجهلة وتوفر على تحقيقها تحقيقاً علمياً. في هذه القائمة نجد ثبتاً هجائيًا بالاسماء ذات الحروف الاولى المؤلفة للتراتيل في مجموعتين من التراتيل البروتستانية ومع منتصف القرن السابع عشر أخذ كثير من الببليوجرافيين والباحثين يتوفرون على دراسة وجمع قوائم مستفيضة بالاعمال ذات الاسماء المستعارة والإعمال المجهلة. وكان إعداد تلك القوائم التي قصد بها أن تستخدم للعمل المرجعي أساساً قد غيَّر مدخل دراسة الموضوع تغييراً أساسياً. وفي سنة ١٧٤٠م نشر «مليوس» ببليوجرافيته الوائعة «مكتبة الاعمال المجهلة وذات الاسماء المستعارة» عا وضع نهاية باستثناء المعجم ذي الصبغة الدولية الذي أعده «إميل ويلكر» في القرن التاسع عشر.

ومن حين لآخر تظهر قوائم بالأسماء السرية فى بعض الاماكن وخاصة فى قوائم مزادات الكتب وفهارس المكتبات وقوائم العنارين العامة فى الكتب المرجمية. وبعدما توقف الباحثون بالتدريج عن إعداد قوائم ومعاجم الاعمال المستعارة والمجهلة، استأنف المكتبيون وباعة الكتب هذا العمل. ومن الملاحظ أن المكتبيون الذين أقبلوا على إعداد تلك البيليوجرافيات انصبت جهودهم على المؤلفين المعاصرين لهم بالدرجة الأولى.

وخير مثال على ذلك العمل الذى قام به «جوهان إيرش» (١٧٦٦-١٨٢٨) الذى خلف «ميليوس» أمينا لمكتبة جينا فقد أعد إيرش ببليوجرافية إضافية بالإنتاج الفكرى الفرنسى نجح فى نسبة عدد كبير من المفردات المجهلة إلى مؤلفيها الحقيقيين وقام إيرش أيضا بإعداد معجم ببليوجرافي آخر بالكتب ذات الاسماء السرية. وتمثل أعمال إيرش تحولا كاملاً عن الاتجاه الذى بدأه «بلاكيوس» والمدخل العلمي الذى كان يمثله . إن بداية الحروج على التقليد الذى أرساه بلاكيوس وظهور المعاجم الوطنية فى هذا الصدد يجب أن نلحظها فى الحدود التى وضعها ميليوس فى عمله واقتصاره على المولفات الفرنسية والالمانية واللاتينية .

ونستطيع أن نتلمس جذور القواميس الببليوجرافية الفرنيسة الخاصة بالاعمال المجهلة والاعمال ذات الاسماء المستمارة في قوائم تجار الكتب والقوائم المحاصرة للاعمال المنشورة. وعلى الرغم من أن العناوين الخاصة بالاعمال المجهلة وذات الاسماء المستمارة كانت نادراً ما تعزل على حدة إلا أنها كانت عادة ما تعطى اهتماماً خاصاً في التحقيق والتدقيق. وفي القوائم الجارية الخاصة بالكتب المطبوعة خلال سنة ما كانت الاعمال المجهلة تعزل على حدة لراحة المستفيدين وتجار الكتب.

ولقد خلق هذا الإجراء حاجة ماسة إلى معجم فرنسى للأعمال المجهلة، ونتيجة لذلك نجد عدداً كبيراً من ببليوجرافيات الأعمال السرية تعطى اهتماماً خاصاً للأعمال المجهلة في مجلدات منفصلة ومن بين تلك الببليوجرافيات نجد الملحق الذي أعده (ج.ف. نبي دى لاروشيل؟ على الببليوجرافيا المشروحة التى أعدها (ديبير؟ ١٧٦٨-١٧٦٨)؛ وكذلك العمل الذي قام به آبي. دوكلوس بعنوان (المحجم البليوجرافي، ١٧٩٨م، وفهرس مكتبة ماتيوس ليستونسون الذي أعده ونشره سنة المبليوجرافي، ١٧٩٥م، وفهرس مكتبة ماتيوس ليستونسون الذي أعده ونشره سنة

وخلال القرن التاسع عشر استمرت رغبة باعة الكتب في إعداد الببليوجرافيات

خاصة بالأعمال المجهلة وذات الأسماء المستعارة. وعندما بدأ أمناء المكتبات في إعادة فهرسة مجموعاتهم وجدوا أن قوائم الكتب السرية غير كافية وأصبحت مشكلتهم في فهرسة الأعمال المجهلة وذات الأسماء المستعارة أكثر حدة. وقد بدأت جهود المكتبيين في هذا الصدد منذ ذلك التاريخ حيث أخذوا في مواجهة صعوبات فهرسة مثل تلك الأعمال.

ومع تطور علم المكتبات الحديث فى النصف الثانى من القرن التاسع عشر فى إنجلتزا والولايات المتحدة على وجه الخصوص نال هذا الموضوع قسطًا كبيراً من الاهتمام.

وخلاصة القول أنه خلال القرنين السادس عشر والسابع عشر أدت دراسة الأعمال المجهلة إلى ضرورة وجود قوائم منهجية بالأعمال المجهلة إلى ضرورة وجود قوائم منهجية بالأعمال السرية في الكتابات المقدسة وكتابات آباء الكنيسة؛ وقد أدى ذلك بدوره إلى تشجيع دراسة ذلك النوع من الإنتاج الفكرى في الأدب العلماني، كما أدى إلى تطور فهارس المكتبات وحفز المكتبين على مواكبة مشكلات الأعمال مجهولة التأليف والأعمال ذات الاسماء المستعارة. ولقد قام باعة الكتب الفرنسيون والمكتبيون في القرن الثامن عشر بحل العديد من المشكلات المتعلقة بقوائمهم وفهارسهم عما دفع المكتبات في القرن التاسع عشر إلى اقتحام مشاكل فهرسة الأعمال المجهلة والأعمال ذات الاسماء المستعارة.

ومن الصعب في هذه العجالة حصر كل الدراسات المتعلقة بموضوع الأعمال المجهلة والأعمال ذات الاسماء المستعارة حتى نهاية القرن التاسع عشر ولكن لابد لنا من أن نلاحظ ظهور معاجم ببليوجرافية وطنية وببليوجرافيات متخصصة في الموضوع وكانت جميعها موجهة لحدمة المكتبين وباعة الكتب وليس للباحثين والعلماء.

إن الفرق بين اسم الدلع والاسم المستعار إنما يتأتى من كيفية حمل كل منهما؛ ففى حالة اسم الدلع نجد أنه يُمنح لحامله أى يُعطى له من قبل الآخرين بينما الاسم المستعار يختاره الكاتب لنفسه حتى يخفى به شخصيته واسمه الحقيقى. وسوف نجد أن أدلة أسماء الدلع الأمريكية والإنجليزية قد تتضمن أسماء مستعارة بينما نادراً ما نجد هذا الخلط في دول أخرى. وهناك العديد من الأدوات المرجمية في موضوعات متخصصة توفر على إعدادها إخصائيون وخبراء، مما يمكن الاستعانة بها في التعرف على الأسماء المستعارة وتحقيق الأعمال المجهلة.

ومن بين المشاكل الأخرى المتعلقة بالأعمال المجهلة والأعمال ذات الاسماء المستعارة مشاكل العناوين المضطربة والمتداخلة والاسماء المزيفة للأشخاص ومكان وتاريخ النشر ومن الطبيعى أن يوجد تناظر بين الاسماء المختلفة للمؤلفين وبيانات النشر المذكورة. ومن الممكن أن يظهر العنوان الواحد تحت شكين كما يمكن أن يحمل الكتاب الواحد عنوانين مختلفين أو ترجمتين فيما يشبه السمّي. وقد يحمل الكتاب اسما خياليًا للناشر أو تاريخياً أو مكاناً للنشر غير حقيقي وكلها تدخل في باب «الاسم المستعار». والكتاب الذي لا يحمل تاريخ أو مكان نشر أو اسم الناشر يشبه «الممل المجهّل» والانتحال يدخل في باب السرقة.

والاعمال التى تنشر تحت أكثر من عنوان والترجمات ذات العناوين المختلفة فى اللغة الواحدة للعمل الواحد تتسبب هى الاخرى فى مشاكل لا حد لها. إن مشكلة العناوين المضطربة المتداخلة هى فى حقيقة الامر مشكلة حادة فى اللغة الإنجليزية تعانى منها الولايات المتحدة وبريطانيا على وجه الخصوص حيث تستخدمان نفس اللغة فى نشر نفس الكتب فى نيويورك ولندن عناوين مختلفة أو غير ذات علاقة لنفس الكتاب.

إن موضوع الناشر الوهمى بدأ يستحوذ على الاهتمام العلمى فى القرن التاسع عشر، وكانت البداية هى دراسة الكتب التى لا تحمل اسم الناشر أو تاريخ النشر، كذلك فإن الأعمال التى تحمل مكانا وهميا أو مزورا للنشر قد عرفت منذ القرن السادس عشر وقد وقفنا على ثلاثة أتماط منها هى: اسم حقيقى لمكان ولكنه ليس المكان الفعلى للنشر؛ اسم مكان فعلى ولكن عنوان الناشر فيه ليس صحيحًا؛ اسم وهمى أو خيالى لكان ليس له وجود فعلى البتة.

ومع التقدم الواضح لمهنة المكتبات، تقدمت عمليات الفهرسة والضبط الببليوجرافي لمقتنيات المكتبات ونشأ نظام البطاقة الموحدة الذي خرج من بطنه فهرس المؤلف والعنوان والموضوع والذي انتشر انتشاراً واضحاً في النصف الأول من القرن العشرين ومازال حتى الآن وفي ظل الميكنة والاستخدام الآلي أحسن الإنجازات في الضبط الببليوجرافي للمجموعات الكبيرة بالمكتبات في جميع أنحاء العالم.

ولقد عبر الثقاة وفقهاء الفهارس عن أهمية وضرورة أن يعكس الفهرس جميع اعمال المؤلف الواحد في مجموعات المكتبة تحت شكل واحد لاسم المؤلف ومن ثم في مكان واحد داخل سياق ترتيب المداخل. وقد تطلب هذا المفهوم ضرورة الإجابة على العديد من الاسئلة المتعلقة بالاعمال المجهلة والاعمال ذات الاسماء المستعارة ومن تلك الاسئلة: من ألف هذا الكتاب؟ ما هي الاسماء التي استعملها المؤلف في نسبة العمل إليه؟ ما هو اسمه الحقيقي، وهل استخدم المؤلف أكثر من اسم؟

ومن المقطوع به أن تقانين قواعد الفهرسة كانت واحدة من أدوات المكتبيين لضبط وحل المشكلات المتعلقة بالأعمال المجهلة والأعمال ذات الاسماء المستعارة وكانت قواعد المتحف البريطاني التي وضعها بانتزى سنة ١٨٤١م من أولى التقانين التي وضعت للضبط الببليوجرافي للمجموعات وقد أثرت تأثيراً واضحاً في كافة تقانين الفهرسة التي تلت في كثير من الدول وعلى رأسها التقنين الانجلو أمريكي والذي بث روحه في التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي.

ومن المعروف أن قواعد الفهرسة قد عرضت في مؤتمر اتحاد المكتبات الأمريكية في بفالو "نيويورك» سنة ۱۸۸۳ ونشرت بعد ذلك في "مجلة المكتبات» في نفس السنة.

وفى سنة ١٨٩١م أعيد طباعة هذه القواعد فى الطبعة الثالثة من كتاب كتر الموسوم وقواعد الفهرس المصنف؟ وفى سنة ١٩٠٨م صدرت تلك القواعد منقحة بعنوان «قواعد إتحاد المكتبات الامريكية للفهرس ومداخل المؤلف والعنوان؟.

واعتبرت الطبعة الأولى ولم تُصدر الطبعة الثانية إلا في سنة ١٩٤٩ وإن سبقتها طبعة تمهيدية أو تجريبية سنة ١٩٤١ تضمنت توسيعاً لقواعد ١٩٠٨ حتى تفي بمتطلبات الفهرسة فئات خاصة من المواد مثل الأعمال الكلاسيكية المجهلة. وبعد نحو ثمانية عشر عاما من المراجعات والتنقيحات صدرت وقواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية، سنة ١٩٦٧ وربما كانت تلك القواعد التي اشترك فيها اتحاد المكتبات الأمريكية؛ مكتبة الكونجرس، اتحاد المكتبات البريطانية، اتحاد المكتبات الكندية، هي أوسع وأشمل القواعد في حينها وهي التي بني عليها التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي الذي استوعب ٩٠٪ على الأقل من تلك القواعد ولم يضف عليها إلا لماما.

لقد تفاوتت التقانين المختلفة في مدى معالجتها لقواعد وصف الأعمال المجهلة والأعمال ذات الأسماء المستمارة ولكن معظم تلك التقانين حتم وضع العمل تحت الاسم الحقيقي للمؤلف حين يُعرف وقد اختلفت تلك التقانين في صياغة القاعدة وفي تعريف المصطلح وتحديد مفهومه. ومن بين التقانين التي تطلبت وضع الأعمال ذات الاسماء المستماد تحت الاسم الحقيقي للمؤلف على سبيل المثال: قواعد اتحاد المكتبات الأمريكية ١٩٣٨، قواعد كتر ١٩٠٤، قواعد مكتبة بودلي (اكسفورد) ١٩٣٧، قواعد مكتبة جامعة كمبردج ١٩٢٧، قواعد مكتبة الفاتيكان ١٩٣١. وكما أسلفت في دراسة سابقة في هذا المجلد (الاسماء كمداخل في الفهارس) كرس التقنين الدولي للوصف البيلوجرافي نوعا من التقديس والعبودية لصفحة العنوان وما يرد عليها ولذلك أحبط أي جهد لتقصى الاسم المؤلف في حالة الأعمال المجهلة وتقصى الاسم الحقيقي للمؤلف في حالة الأعمال المجهلة وتقصى الاسم الحقيقي

ولعله من المفيد أن نشير إلى أن قاعدة المتحف البريطانى الخاصة بالاسماء المستعارة تختلف عن القاعدة الموجودة في التقانين المذكورة سابقًا، حيث تنص قواعد المتحف لسنة ١٩٢٧ على أنه فني حالة ما إذا أخفى المؤلف هويته تحت اسم وصفى أو اسم رائف فإنه يستخدم إذا بدا كاسم طبيعى أو إذا تكون من كلمة واحدة أو من مركب يبدو كما لو كان كلمة واحدة أو مركب غير وصفى ويقصد به أن يكون مستعارًا أو كان الاسم الأول للمؤلف مصحوباً بنعت أو لقب. وفي غير تلك الحالات يعتبر تزايدًا وإطناباً ويدخل العمل بعنوانه ويعتبر مجهلا. وفي حالة المؤلف

الذى يستخدم اسمًا مستعارًا واحدًا تدخل كل الكتب التى نشرت حاملة الاسم المستعار تحت ذلك الاسم حتى لو ظهر الاسم الحقيقى مع الاسم المستعار فى الكتاب وهذه الطريقة فى المدخل تؤدى حتما إلى تشتت أعمال المؤلف الواحد فى الفهرس إذا استخدم أكثر من اسم مستعار فى كتبه.

أما وجهة النظر الأمريكية كما وردت في قواعد اتحاد المكتبات الأمريكية سنة ١٩٤٨ وفي الطبعة الثانية منها سنة ١٩٤٨ فإنها تفضل جمع كل أعمال المؤلف الواحد تحت شكل واحد رخم وجود عدة استثناءات وهكذا فإن الفهرس سوف يعرض جميع أعمال المؤلف الواحد تحت هذه الصيغة الواحدة وبلوغ هذا الهدف مسألة سهلة وتحقيقها مضمون في ظل الفهارس الآلية على النحو الذي كانت عليه في الفهارس المطبوعة عندما يطبع المدخل يكون من الصعب تغييره.

إذا تركنا التقانين واتجهنا صوب كتب الفهرسة لرجدنا فيها تفاوتًا كبيراً في كمية المعلومات الخاصة بالأعمال المجهلة والأعمال ذات الأسماء المستعارة فهناك وجهات نظر مختلفة وهناك ممارسات وتجارب مكتبات عديدة كبيرة وصغيرة على السواء، ففي كتاب فيلو: قواعد الفهرسة سنة ١٩٢٧ على سبيل المثال يقول المؤلف بأن القاعدة العامة لاختيار المدخل تنص على اختيار أحسن صيغة لاسم المؤلف سواء كان الاسم المستعار أو الاسم الحقيقي.

ومهما يكن من أمر فإن القراءة المتأنية الواعية لمجموع التقانين والأدلة التى عالجت قضية مداخل الأعمال المجهلة وذات الأسماء المستعارة؛ والشروح والتفسيرات التى تدور حول تلك القواعد، تخرج باتجاه عام إلى ضرورة أن يكون المدخل منسفًا موحدًا ونافعًا ورغم أن البطاقات المطبوعة لمكتبة الكونجرس ومن بعدها أشرطة مارك قد بسطت المشكلة في العديد من المكتبات المتعاملة مع تلك البطاقات والأشرطة إلا أن الصعوبات والمشاكل مازالت مستمرة حتى الآن بسبب اختلاف القواعد في التقانين المعارية وسلبية التقنين الدولي للوصف البيليوجرافي والاستثناءات الكثيرة التي تمارسها المكتبات عند الفهرسة الفعلية.

نتيجة لهذا الموقف تظل هناك عدة أسئلة دون إجابات، وعلى رأسها السؤال الاعاديمي على أن أساس أو في ظل أي إطار فكرى تم وضع قاعدة معينة؟ وإلى أي مدى يجب أن تستخدم تلك القاعدة؟ وهل تطبق نفس القواعد على الفهارس التي تتفاء في أدافها وأحجامها وأشكالها؟

لقد تم تناول مشاكل الأعمال المجهلة والأعمال ذات الأسماء المستعارة باستفاضة قبل الاتفاق على القواعد الواردة في قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية لسنة ١٩٦٧. وفي المؤتمر الدولي للفهرسة الذي عقد في باريس سنة ١٩٦١ قدمت بحوث عديدة حول مداخل الأعمال ذات الأسماء المستعارة والأعمال المجهلة واختيار مداخل المؤلفين الذين تختلف اسماؤهم.

وفى التقنين الأنجلو أمريكى تدور قواعد الاعمال المجهلة والاعمال ذات الاسماء المستعارة فى نفس الخط العام للتقنين نفسه: يكون المدخل تحت الاسم الاكثر شبوعًا واستخدامًا. وبالنسبة للعمل المجهل أو غير اليقينى المسئولية يكون المدخل بعنوان العمل. وفى حالة الاعمال ذات الاسماء المستعارة: إذا ما نشرت جميع أعمال المؤلف تحت اسم مستعار واحد كان المدخل به؛ أما إذا نشرت أعمال المؤلف تحت عدة أسماء مستعارة أو تحت اسم مستعار واحد كان المدخل تحت الاسم الحقيقى كان المدخل تحت الاسم الحقيقى كان المدخل تحت الاسم الحقيقى كمدخل.

#### المصادر

 ١- شعبان عبد العزيز خليفة. موسوعة الفهرسة الوصفية للمكتبات ومراكز المعلومات . -ط٣. - القاهرة: مركز الكتاب للنشر، ١٩٩٨. ٢مج.

- 2- American Library Association and Other. Anglo- American Cataloging Rules: Nonth American Text.- Chicago: A.L.A, 1967.
- Taylor, A.and F.J. Mosher. The Bibliographical History Anonyma and Pseudonyma. - Chicago: University of Chicago press, 1951.
- 4- Terry, M.C.Study of English and American Pseudonym from the Point of View of Cataloging.- MS Thesis is Columbia University, New York, 1938.

## أفريقيا ، المكتبات فى Africa, Libraries in أنظر أيضا كل دولة أفريقية تحت اسمها المباشر

#### مقدمة عامة

تعتبر أفريقيا ثانى أكبر قارات العالم مساحة بعد آسيا حيث تبلغ مساحتها الكلية ثلاثين مليون كليومتر مربع (٢٠, ٩٥٢م٢) أى ما يعادل ٢٢٪ من مساحة الكرة الارضية باستثناء القارة المتجمدة الشمالية أنتاركتيا. وهي أكثر قارات العالم استواثية وهي منفرجة الساقين على خط الاستواء وتمتد إلى شماله بمسافة قريبة ٤١٥٠كم وإلى جنوبه ٢٣٨٠كم. ومع ذلك فإن أفريقيا الشمالية تصل إلى ضعف أفريقيا الجنوبية تقريبا، وثلثا القارة تنتمي للمناطق الاستواثية ومن هنا تعتبر أفريقيا كثير قارات العالم حرارة.

وتعتبر قارة أفريقيا قارة المتناقضات من الناحية الفيزيقية ذلك أن سطح الأرض الأوفيقية يتراوح ما بين ١٩٠٤ مترا تحت مستوى البحر إلى ٢٠٠٠ متر فوق مستوى البحر حيث قمة جبل كلمنجارو. وهناك السهول المنسطة والهضاب والجبال الشاهقة. البحر حيث قمة جبل كلمنجارو. وهناك السهول المنسطة والهضاب والجبال الشاهقة. هناك الأراضى الحصية الصالحة للزراعة والصحراء الجرداء والأراضى العشبية وهناك السواحل الراتعة. في صخور هذه القارة يكمن سجل تاريخ الأرض منذ ٢٠٥٠ مليون سنة، ومخازن من الثروة المعدنية لا حدود لها. في قارة أفريقيا نجد أكبر صحارى العالم: الصحراء الكبرى، وفيها نجد مساقط الشلالات (جبل الكاميرون) في منطقة يصل الأمطار فيها إلى ٢٠٠٠، ١مم، ورغم أن أفريقيا أكثر قارات العالم استوائية إلا أنها تميش على الماء المالي غابات استوائية تعيش على الماء المالي وجبال التندرا؛ وتتراوح التربة بين تربة حمراء إلى تربة غرينية، وتضم أفريقيا أطول أنهار العالم حيث النيل الذي يبلغ طوله ٢٦١١كم.

وسكان أفريقيا في زيادة مستمرة رغم الأوبئة والمجاعات التي تحصدهم فقد قُدر عدد السكان في نهاية القرن الثامن عشر وخلال القرن التاسع عشر بنحو مائة مليون نسمة ، لم ولكن إحصاء سنة ١٩٠٠ ذكر أن عدد السكان قفز إلى ١٣٣ مليون نسمة، ثم أعنت الزيادة في الاتساع بعد ذلك ففي سنة ١٩٦٠م ارتفع العدد إلى ٧٠٠ مليون نسمة وفي نهاية القرن نسمة وفي نهاية القرن العشرين فاق عدد السكان نصف المليار. والكتافة السكانية في إفريقيا ليست عالية إذا قورنت بالمساحة ذلك أن إفريقيا تضم ٢٠٠٤٪ من مساحة العالم ولكنها لا تضم أكثر من ١٠٪ من سكان العالم. وتوزيع السكان غير متوازن عموما في قارتنا الحيية.

وفيما يتعلق باللغات التي يتكلمها سكان إفريقيا يعقد الخبراء مقارنة طريفة فيقولون بأنه طالما أن أفريقيا تمثل نحو ٢٥٪ من مساحة العالم (٣٠ مليون كم ١ أي ١٢ مليون ميل مربع) فإنها يمكن أن تضم كذلك ٢٥٪ من لغات العالم أى نحو ألف لغة. وهذه اللغات في تنوعها وملامحها ونطقها وتركيبها تختلف عن سائر لغات العالم، كما أن التجديدات في تلك اللغات التي حدثت والتي ماتزال تحدث تجعلها مجالاً للدراسات اللغوية. ونحن لا نعرف على وجه التحديد كم عدد اللغات التي يتحدثها الأفارقة لأننا عادة ما نخلط بين اللهجة واللغة ومن هنا فإن التقديرات تتفاوت تفاوتًا كبيرًا بين الطرفين فالحد الأدنى هو ٢٠٠ لغة والحد الأقصى هو ٢٥٠٠ لغة ولكن المعقول هو ما ذهبنا إليه وهو ألف لغة قد تزيد قليلا ولكنها يقينا تحت . ١٥٠ لغة. ويتفاوت كذلك عدد الناطقين بلغة ما حيث هناك لغات لا يتكلمها إلا بضعة مئات أو عدة آلاف، وهناك لغات يتحدثها عشرات الملايين. وفي الدولة الواحدة قد نجد عدة لغات والمثال من نيجيريا التي يربو عدد سكانها الآن على ١٢٠ مليون نسمة تتحدث ٢٥٠ لغة. ومن الطريف أن هناك في أفريقيا ما يطلق عليه مناطق الكثافة اللغوية أي رقعة محدودة من الأرض ولكنها ذات لغات كثيرة وعلى سبيل المثال هضبة جوس في نيجيريا توجد فيها قرى لا تبعد إلا بضعة كيلومترات عن بعضها ويتحدث أهلها لغات مختلفة وكذلك الحال في بلاد أخرى كثيرة. ومثل

هذا الوضع اللغوى في أفريقيا يفترض حدوث هذا التنوع اللغوى على مدى زمنى طويل جدا وانعزال جغرافي شديد.

وهناك اتجاه نحو تقسيم اللغات الأفريقية إلى المجموعات الآتية ولا نقل العائلات:

١- اللغات الأفروآسيوية. وتحتل كل المناطق الشمالية من القارة أى المساحة التى يطلق عليها «منطقة الاحتكاك» الممتدة عبر إثيوبيا والصومال ثم أسفل حتى شرقى أفريقيا، وتحتد هذه المنطقة فى غربى آسيا وخاصة ساحل ليفانت والجزيرة العربية وهذه المجموعة تنفسم إلى خمس مجموعات فرعية.

٢- اللغات النيلوصحارية. وتضم ثلاث مجموعات فرعية وتنتشر في بعض مناطق الصحراء الكبرى ونيجيريا والسودان وليبيا وتشاد. وهذه اللغات تقع في منطقة وسط بين اللغات الافروآسيوية ولغات النيجر - كونغو.

٣- لغات النيجر \_ كونغو وتنتشر تحت مناطق النيلوصحارية أى فى أفريقيا الوسطى والجنوبية. وقتد من المحيط الاطلنطى فى غرب أفريقيا حتى رأس الرجاء الصالح وتضم كل لغات البائتو فى أفريقيا الوسطى والجنوبية، وتضم عدة مجموعات فرعية.

٤- لغات الخوسان. وقد تسمى أيضا لغات كليك لأنها صوت كليك هو أهم ما يميزها ويبدو أن هذه اللغات كانت تتحدث بها قبائل ذات خصائص فيزيقية مختلفة يطلق عليهم علماء الأنثروبولوجيا كابويد وربما يمثلون أقدم السكان هناك.

٥- لغات الملاجاس. ويقال إنها وردت من جنوب شرق آسيا وفيها خصائص
 كثيرة من لغات أندونيسيا وتنتشر أكثر في جزيرة مدغشقر.

وإذا تركنا جانب اللغة في أفريقيا إلى جانب الدين فسوف نجد الديانات الوضعية ثم المسيحية ثم الإسلام على الترتيب على حسب نسبة السكان المعتنقين للدين. والديانات الوضعية التقليدية معقدة وتتفاوت تفاوتاً بيّناً ولكنها تتفق في خطوط عامة عريضة ملخصها أن هناك إلها اعظم يعتقد أنه خالق الكون وله أسماء مختلفة على

حسب المنطقة أو المعتقدين فهو عند يوروبا: أولورون أو أولدومارى وهو عند يوروبا: ماوو وهو عند كيكويوس: ناجاى، وهو عند بمباس: مولونجو؛ وهو عند يورس: شوكرو، وهو عند زولو: نكولونكولو؛ وهو عند بمباراس: فارو. ولكن لأن الله الأعظم غير محسوس ولا ملموس في الحياة اليومية والشئون الحياتية فقد دعت الحاجة إلى آلهة ثانوية أو أرواح الأسلاف الأموات يتلمسون بركاتها وتقربهم إلى الإله الأعظم. أما المسيحية فقد انتشرت انتشاراً كبيراً بفضل البعثات التبشيرية أولاً ثم بسبب الاستعمار بعد ذلك. والإسلام انتشر بفضل مبادئه والتجار الذين حملوه إلى أفريقيا جنوب الصحراء.

### وتتألف أفريقيا من أربع وخمسين دولة هي حسب الترتيب الهجائي اللاتيني:

۱ – الجزائر	١٦- الجابون
۲– انجولا	۱۷ – جامبيا
۳– بینین	۱۸ – غانا
٤- بوتسوانا	١٩ - غينيا
٥- بوروندى	۲۰– غینیا بیساو
٦– كاميرون	۲۱– ساحل العاج (أيفورى كوست)
٧- الرأس الأخضر، جزر	۲۲– کینیا
٨- أفريقيا الوسطى، جمهورية	۲۳– ليسونو
٩– تشاد	۲٤– ليبريا
١٠- القمر، جزر	٢٥- ليبيا
١١- الكونغو	٢٦- مدغشقر
۱۲ – جیبوتی	۲۷- مالاوی
۱۳ – مصر	۲۸– مالی
١٤- غينيا الاستوائية	۲۹– موریتانیا
١٥ – إثيوبيا	۰ ۲۳ موریشیوس

٣١– المغرب	٤٣- الصومال
۳۲– موزمبيق	2.5- جنوب أفريقيا
۳۳– نامیبیا	٥٤- السودان
٣٤- النيجر	٤٦- سوازيلاند
٣٥- نيجيريا	٤٧- تانزانيا
٣٦– رييونيون	٤٨- توجو
۳۷- رواندا	٤٩- تونس
٣٨- الصحراء، جمهورية	۰ ۵- أوغندا
۳۹– ساو توم <i>ې</i> وېرنسب	٥١- فولتا العليا
٠٤ - السنغال	٥٢ زائير
٤١ - سيشل	۵۳– زامبیا
٤٢ - سيراليون	۵۶- زیمبابوی

#### مقدمة تاريخية

حتى اليوم وحتى تأتينا أدلة وقرائن أخرى، فإن أقدم الكتب التى عثرنا عليها وصلتنا من أفريقيا: من مصر وهى تعاليم كع - جيمنى والتى كتبت قبل سنة ٣٩٩٨ ق.م (تاريخ وفاة الملك هونى)، وأيضا تعاليم بتاح حوتب التى كتبت حوالى ٣٥٥٠ ق.م والبردية المفردة التى كتب عليها كلا العملين والموجودة الآن فى المكتبة الوطنية الفرنيسة فى باريس ربما تكون قد سرقت من إحدى المقابر فى طيبة وبيعت للأثرى الفرنسي م.بريس دافنس الشهير.

وطالما عرفت مصر الكتب والكتابة منذ أكثر من سنة آلاف سنة فلابد وأن تكون أول المكتبات في مصر. وربما تكون المكتبات المصرية في المبداية عبارة عن مجموعات قليلة من الكتب في حوزة العلماء والباحثين (مكتبات شخصية)، أو في المعابد (مكتبات المعابد) أو في القصور الفرعونية (مكتبات المعابد). ومن المعروف أن قلماء

المصريين كانوا يطلقون على المكتبات صفة «مكان علاج النفوس». وقد وصلتنا معلومات عن المكتبات التى كانت موجودة فى معابد هيليوبوليس ودندرة وإدفو وكانت المكتبة الموجودة فى معبد إدفو تسمى دار البرديات كما وجد فهرسها منقوشاً على جدار غرفة المكتبة وحتى اليوم، وللأسف الشديد لم تصلنا مقتنيات أى من المكتبات المصرية القدية وإن كانت مبانيها قد وصلت إلينا. وجل البرديات التى وصلتنا من مصر القدية اكتشفت مدفونة فى المقابر فى جرار محكمة الغلق مختومة أو ملفوفة إلى جانب من الأربطة التى كانت تغلف بها المومياوات أو موضوعة بإحكام داخل اسطوراتات.

وتعتبر «مكتبة رمسيس الثانى الأكبر» أكبر وأعظم المكتبات الأفريقية قبل مكتبة الإسكندرية وبها يبدأ تاريخ المكتبات في العالم وأفريقيا بطبيعة الحال. هذه المكتبة أقيمت في مجمع رمسيس الثانى (الرمسيوم) الذي ضم معبداً فخماً وأكاديمية أو جامعة بمفهوم اليوم ومدرسة متوسطة ومصانع لورق البردى وأدوات الكتابة ومرصداً والمكتبة. وقد ذكر أن عدد المتنبات في تلك المكتبة قد تخطى العشرين الف لفافة بردى ومن ثم فقد نظر إليها على أنها ضمت علوم الدين والدنيا قبل عهد رمسيس الثانى وإبانه وجمعت هذا الإنتاج الفكرى ونظمته ويسرت الإفادة منه. وقد دارت تلك المجموعات حول: الزراعة، الفلك، الري، التاريخ، الشعر، القصص، الجغرافيا. وعلى أحد مدخلى المكتبة نجد صورة تحوت أول أمينة مكتبة في التاريخ وحاقور أول أمينة مكتبة في التاريخ وحاقور أول أمينة مكتبة في التاريخ وحاقور أول أمينة مكتبة في التاريخ.

وإضافة إلى المقتنيات التى كانت موجودة بالمكتبة والنقوش الكثيرة التى على جدرانها، وجد خارج الرمسيوم فى طيبة قبر نقشت عليه عبارة «هنا يرقد أمين مكتبة وابنه عما يكشف عن أن المهنة كانت وراثية وهذان المكتبيان هما: نبار نفرو نفر \_ جوتب. وهذا الأمر يؤكد أن هذه المهنة موجودة منذ قديم الزمان.

ومن نافلة القول أن نذكر أن أعظم مكتبات العصور القديمة والوسطى على السواء كانت مكتبة الإسكندرية التي أقامها البطالمة في مدينة الإسكندرية. تلك الإسكندرية التى أمر الإسكندر ببناتها مكان قرية الصيادين المصرية الصغيرة سنة ٣٣١ ق.م. وقد بنيت المدينة من الحجر والرخام والمرمر وكانت ذات شوارع طولية وعرضية فسيحة ومبانى عامة غاية فى الفخامة ومبانى تذكارية وقصور ومعابد وبيوت وملاعب وأسواق وحدائق عامة وحدائق نباتات استوائية \_ وكل ما يسر العين والحاطر فى القرن الرابع قبل الميلاد. وكان فيها متحف مبنى من المرمر الأبيض والحجر وكان هذا المتحف اكاديمية كاملة يعيش فيها طلاب العلم وأساتلته وتدرس فيه العلوم وتحقق النصوص القديمة وتُقوَّم ويدون فيها الشعر والنثر وكل أنواع البحث والدرس وكان يضم مرصداً فلكياً والمكتبة ذائعة الصيت. هنا كانت تنسخ الكتب وتباع وتشترى.

والمكتبة التى كانت جوهر هذه الاكاديمة أنشئت سنة ٢٩٥ ق.م أو بعد ذلك بقليل في عهد بطليموس الأول تحت إشراف ديمتريوس الفاليرى والذي كان أول مدير لها والذي حولها أو جعل منها أكبر مركز فكرى في إفريقيا والعالم في المصور القديمة. ورغم أن مكتبة الإسكندرية كانت أفريقية على أرض مصرية، إغريقية النشأة والإدارة إلا أنها كانت عالمية المتنيات والخدمات وكان البطالمة يعمون رسلهم إلى كل مكان للحصول على الكتب وترجمتها لهذه المكتبة، حتى السفن التي كانت ترسو في ميناء الإسكندرية كانت تفتش وتتم مصادرة الكتبة التي تحملها. وبالجملة كانت هناك محاولات مستميتة للحصول على جمع كل الإنتاج الفكرى اليوناني وجل الإنتاج الفكرى البابلي الأشورى المصرى الهندى الفارسي . . . وكان المديرون الأوائل للمكتبة هم:

۲۹۰–۲۸۲ ق.م.	ديمتريوس الفاليرى
۲۸۲-۰۲۲ ق.م.	زينودوتوس الأفيسوس
۲۲۰-۲۲ ق.م.	كاليماخوس الكيريني
٠٤٠-٠٣٠ ق.م.	أبو للونيوس الروديسى
۲۳۰–۱۹۰ ق.م.	إيراتوثينز الكيريني
١٩٥ – ١٨٥ ق.م.	إرستوفانيس البيزنطي

أبوللونيوس الأيديوجرافي ١٨٠-١٦٠ ق.م.

أرسطارخوس الساموثراس ١٦٠-١٣١ ق.م.

وإلى جانب المكتبة الأم فى حى البروكيوم (الحى اليونانى) بالإسكندرية كانت هناك المكتبة الابنة أو الصغرى فى معبد سيرابيس (الحى المصري). ورغم جمال مبانى مدينة الإسكندرية وروعتها إلا أن مبنى معبد سيرابيس كان أجمل وأروع ما بها حيث كان مبنيًا على ربوة عالية تطل على سائر أنحاء المدينة. وكان ذا أعمدة شاهقة مزخرفة مصنوعة من المرمر وتماثيل كاملة أو نصفية وكان ملحقًا بهذا المعبد أبهاء الكتب وعلى جوانبها حجرات صغيرة للقراءة والاطلاع.

في خلال ١٠-١١ سنة كان دمتريوس الفاليرى قد جمع نحو ٢٠٠٠ لفاقة بردى من خلال حملات لا تنقطع لجمع الكتب. وفي عهد كالبماخوس أى بعد ٥٠- ٤ سنة من افتتاح المكتبة كان عدد اللفات قد وصل إلى ٤٠٠٠٠ افقاقة منها من يعتقد أن هذا العدد من اللفاقات كان يمثل فقط مجموعة اللب في المكتبة. وثمة إجماع من المصادر على أن عدد اللفاقات في المكتبة الابنة في معبد سيراييس دار حول ١٠٠٠ ففاقة ومنه م يكون حجم المجموعات في المكانين قد وصل إلى ٢٠٠٠ لفاقة وهذا هو الحد الإدني المتفق عليه وإن كان هناك من يرى أن المجموعات وصلت إلى المليون بل ومن يرى أنها وصلت إلى المليون بل ومن يرى أنها وصلت إلى المليون بل ومن يرى أنها وصلت إلى المليون وربما يكون ذلك كله صحيحًا لو ربط إلى تواريخ محددة.

وكانت فهرسة وتصنيف كل هذا العدد من الأعمال عملاً ضخمًا وخاصة أن كمية منها كانت مجهولة المؤلف بل والعنوان كذلك وأن عملية الفرز والتدقيق لم تكن قد اكتملت حتى عهد كاليماخوس بل وبعد مماته سنة ٢٣٥ ق.م. ويعتقد البعض أن كاليماخوس قد اتبم قواعد الفهرسة التى وجذب فى مكتبة آشوربانيبال فى نينوى.

والشيء المؤكد أن فهرس كاليماخوس والذي يقع في ١٢٠ مجلدًا ويسجل ويصف

ويحلل مقتنيات مكتبة الإسكندرية كان أكبر فهرس مكتبة في تاريخ الحضارة الإنسانية وأشمل ببليوجرافية في العصور القديمة والوسطى. ولسوء الحظ أن هذا الفهرس قد اندثر ولم تصلنا منه إلا نتف صغيرة في كتابات الببليوجرافيين الذين جاءوا بعد كاليماخوس.

وفجيعتنا في مكتبة الإسكندرية نفسها أضخم بآلاف المرات من فجيعتنا في فهرس كاليماخوس. ولابد أن نوضح بداية أنه في ظل مناخ مدينة الإسكندرية شبه الاستوائي فإنه لم تكن هناك فرصة لبقاء لفافات البردى واستمرارها عدة قرون إلا بسبب الامتمام والرعاية الفائقة التي بذلها موظفو المكتبة لحمايتها من عوامل التلف المحيطة بها من كل جانب. ولكن عوامل الاتلاف الحقيقة إنحا تأتى من الجشع والتعصب الاعمى وتعمد الاذى وعدم التسامح الذى يصاب به الناس في كل ثقافة ضد الاخرين، تلك العوامل هي التي أدت جزئيا إلى تدمير المكتبة جزئيا ثم اختفائها بعد ذلك تماماً.

عندما جاء يوليوس قيصر إلى الإسكندرية سنة 18 ق.م كانت المكتبة تملك نحو 1.5 كا ألف لفافة في حي البروكيوم وحده والجزء الأكبر من هذه المجموعة مر عليه  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  قرن. ويقال إن كليوباترا صحبته إلى المكتبة وكانت مزاراً لعلية القوم فطمع في بعض مقتنياتها ويقال إن كليوباترا أهدتها إليه ولا نعرف كم عدد اللفافات التي أخذها، وكان ينوي إنشاء عدد من المكتبات في روما. وتذكر بعض المصادر أن ما أخذه قيصر يربو على أربعين ألف لفافة. ويقال إن هذه اللفافات خزنت مؤقتا في حظائر الميناء واحترقت السنة اللهب إلى حظائر الميناء واحترقت الشفان المصرية في الميناء واحترقت امتلت السنة اللهب إلى حظائر الميناء واحترقت المؤرخون الموجودة بها، وكانت تلك أول كارثة تنزل بمكتبة الإسكندرية الأم. ويرى المؤرخون أن كليوباترا شخصياً كانت مسئولة عن الاستنزاف الذي حدث لمكتبة الإسكندرية، ولكنها على الجانب الأخر كانت مسئولة عن اكبر هدية جاءت إلى المكتبة وكما يقول بارسونز عن ذلك «أكبر عملية اغتصاب ببليوجرافي وأضخم هدية في العصور القديمة بارسونز عن ذلك «أكبر عملية اغتصاب ببليوجرافي وأضخم هدية في العصور القديمة

كلها»؛ ذلك أنه بعد وفاة قيصر أخذ مارك أنطونيو شرق الإمبراطورية كنصيبه في الإمبراطورية الرومانية، وأسرع إلى برجاموم ولكى يرضى كليوباترة سيدته والمتفوقة عليه فكرياً قدم لها هدية العاشق الولهان مقتنيات المكتبة كلها وكانت تبلغ . . . . . . . . كافاقة بردى ورقاً. تلك المكتبة التي أسسها يومينيس الثاني لينافس بها مكتبة الإسكندرية وبهذه الهدية عوض أنطونيو مكتبة الإسكندرية خمس مرات عما فقدته بسبب قيصر.

وخلال القرون التى تلت تعرضت المكتبات الكبرى والصغرى للتدمير في مناسبات مختلفة كما تعرضت مدينة الإسكندرية نفسها للتخريب على يد الرومان وخاصة خلال زيارة كارايالا وحصار جالينوس، وغزو أورليان وقصف المدينة الوحشى على يد ديوقلتيان، ورغم الحسائر التى منيت بها المكتبة في الموقعين إلا أنه بقى فيها الشيء الكثير لتواصل به المسيرة وحتى بعد ٢٩٩ عندما أصدر ثيودوسيوس قراره بهدم المعابد الوثنية والاصنام واعتناق المسيحية ديئاً رسمياً للإمبراطورية ليس هناك على أن المكتبتين قد مرتا. ويقال إن التدمير الكامل والنهائي للمكتبة قد تم على أيدى المسلمين بعد استيلائهم على مدينة الإسكندرية سنة ٢٤٢م وقصة حرق المسلمين للمكتبة معروفة وهي مثار جدل بين مؤيد ومعارض. ومن المعارضين د.روث س.ماكنسون وهي حجة غربية وخبيرة في المكتبات الإسلامية حيث تقول بأن المكتبة استمرت بعد ٢٤٢م وكان أحد العوامل التي حدت بالمسلمين إلى إنشاء المكتبات الخصة بهم في جميع أنحاء الإمبراطورية الإسلامية. وبالتالي ليس لدينا ما يؤكد أو يغي حرق المسلمين للمكتبة.

وبعد فتح المسلمين لمصر استمرت مسيرة المكتبات سواء في القاهرة أو الإسكندرية أو الملكن مكتبة دار أو الملكن مكتبة دار العلم معروفة وكذلك مكتبة دار العلم معروفة في نشأتها ومصائرها وكانت مكتبة دار العلم في أوج عظمتها بها ما لا يقل عن مليوني مجلد ولم تكن مجرد مكتبة وإنما كانت أكاديمية للبحث والدرس والجلال.

وكان فيها نحو ١٨٠٠ كتاب في علوم الدين من بينها ٢٤٠٠ مصحف بعضها وكان فيها نحو ١٨٠٠ كتاب في علوم الدين من بينها ٢٤٠٠ مصحف بعضها مرصع باللهب والفضة وكان أمين المكتبة فيها هو أبو الحسن بن محمد الشابوستي. وعندما ثار الجند على الحليفة الفاطمي سنة ١٦٠ م نهبت المكتبة وحمل الوزير أبو الفرج محمد بن جعفر المغربي كمية من الكتب حملت على ٢٥ جملا لبيبهها ليدفع منها رواتب الجند الثائرين كما ثار الترك ضد الخليفة المنتصر ونهبوا المكتبة أيضا ووفنت عشرات الآلاف منها في الرمال اتل الكتب، وأحرق البعض الآخر ومع ذلك وأسقط الدولة الفاطمية وجد الكثير لينهبه وليعطى وزيره الفاضل عبد الرحيم واسقط الدولة الفاطمية وجد الكثير لينهبه وليعطى وزيره الفاضل عبد الرحيم ١٨٠٠ مجلد هدية، كما حمل الكامل ابن شقيق صلاح الدين إلى القلعة مديد أرعز المكتبة عن آخوها واختفت من الوجود.

وغَنيُ عن التعريف مكتبة الجامع الأزهر الذي كان يعتبر أول جامعة في الإسلام وفي قارة أفريقيا والذي استمرت مكتبته في الوجود بطريقة أو باخرى حتى اليوم وقد وجدت في مصر وغيرها من الدول الإسلامية الإفريقية مكتبات المدارس والجوامع والربط والخانقوات والمقام وغيرها.

لقد وجدت مكتبات المدارس في شمال أفريقيا المسلمة ومثالنا على ذلك مدرسة الصفارين التي أسسها يعقوب بن عبد الحق وجلب بها الكتب من المكتبات الإسلامية في الاندلس، ومكتبة جامع القرويين الذي أسس سنة ٨٥٠م قبل أي جامعة في أوروبا وقبل الجامع الازهر في القاهرة بمائة وعشرين عاماً. وكانت هناك مكتبات كثيرة في تونس مثل مكتبة جامع الزيتونة. وكانت هناك مكتبات وتجارة كتب رائجة في تمبركتو إلى الجنوب من الشمال الافريقي.

وحتى في عصر الرومان كانت هناك مكتبات في الشمال الإفريقي بعيداً عن مصر والشاهد على ذلك من مدينة تاموجادي (الآن تمجد)؛ تلك المدينة التي أنشأها الرومان سنة ١٠٠ م عند منحدرات جبال الأوراس فيما يعرف الآن بالجزائر، ومن المؤكد أنه كان هناك غيرها. وهناك من يرى أن الحمامات الفاخرة في لبيس ماجينا المعروفة بحمامات هادريان كانت بها مكتبات. لقد انتشرت في إفريقيا في العصر المسيحي الباكر الأديرة ومكتبات الأديرة، ذلك أن أفريقيا هي التي حفظت المسيحية حين هرب إليها المسيحيون الأوائل وأقاموا فيها أديرتهم خوفا من الاضطهاد وطغبان الرومان. وتستمر مسيرة المكتبات في إفريقيا حتى نصل إلى القرن التاسع عشر الذي شهد حدكة بعث للمكتبة الأفريقية بعد سنًات طال عدة قرون.

### المكتبة الإفريقية فى القرن التاسع عشر

يميل المؤرخون إلى اعتبار القرن التاسع عشر هو بداية العصر الحديث في الدول النامية ولا يرغبون في سحب التقسيمات التاريخية لاوروبا على تلك الدول وحيث يبدأ العصر الحديث في أوروبا مع القرن السادس عشر.

ففى مصر احدثت الحملة الفرنسية التى جاءت مع ختام القرن الثامن عشر فى فترة وجيزة صدمة فكرية وسياسية واجتماعية كبيرة واحدثت من المؤسسات وأنتجت من الكتب والدوريات ما مهد للثورة الكبرى التى أدخلها محمد على فى النصف الأول من القرن الناسع عشر. وكان لمطبعة بولاق وافتتاح المدارس والمصانع وإنشاء جيش وطنى الرها فى وجود حركة نشر قوية أدت بالقطع إلى إنشاء المكتبات: ومنها المكتبة الأهملية ومكتبات المدارس واللواوين وبعض المكتبات المتخصصة أيام محمد على ثم ران على مصر دهر من الركود أيام عباس حلمى الأول ومحمد سعيد إلا أن النهضة الكبرى عادت من جديد أبام إسماعيل وتوفيق، حين نشطت حركة النشر والعمران وأنشئت دار الكتب المصرية أول مكتبة وطنية فى الشرق الأوسط ونهضت من جديد مكتبات المدارس والدواوين وبعض المكتبات المتخصصة. لقد أنشئت مكتبا بليدية الإسكندرية فى ختام القرن التاسع عشر تبعتها فى بداية القرن العشرين مكتبات بليديات أخرى ومكتبات مديريات التعليم عما حدا بدار الكتب المصرية إلى التفكير فى المنافئة بليدات أخرى ومكتبات مديريات التعليم عما حدا بدار الكتب المصرية إلى التفكير فى إنشاء شبكة تضم تلك المكتبات جميعًا فى عشرينات القرن العشرين ولكن الضائقة إنشاء شبكة تضم تلك المكتبات جميعًا فى عشرينات القرن العشرين ولكن الضائقة

الاقتصادية الكبرى التى حاقت بالعالم وأخذت بخناقة أحلت هذا كله ولهذا حديث آخر. ويصور البيان التالى تواريخ إنشاء بعض المكتبات المصرية فى القرن التاسع عشر:

		-
القاهرة	المكتبة الأهلية	1440
القاهرة	مكتبة مدرسة الطب	- 1444
القاهرة	مكتبة المجمع العلمى المصرى	١٨٥٨
القاهرة	دار الكتب المصرية	١٨٧٠
القاهرة	مكتبة الجمعية الجغرافية المصرية	1440
القاهرة	مكتبة المحكمة المختلطة	1477
القاهرة	مكتبة المعهد الفرنسى للآثار الشرقية	١٨٨١
القاهرة	مكتبة كلية الآباء الجزويت	1441
القاهرة	مكتبة المتحف المصرى	١٨٨٦
القاهرة	مكتبة مدرسة الزراعة	1449
الإسكندرية	مكتبة البلدية	1897
القاهرة	مكتبة مدرسة الحقوق	1,497

ويصرف النظر عن أفريقيا الشمالية فإنه لم تأت سنة ١٨٠٠م إلا وكانت المناطق الساحلية لافريقيا كلها قد عرفتها أوروبا وبدأ عصر الاستعمار الكبير للقارة وقسمت كما سنرى فيما بعد بين استعمار إنجليزى واستعمار فرنسي واستعمار بلجيكي واستعمار ألماني واستعمار هولندى. وكان إنشاء المكتبات ضرورة لأسباب متباينة بعضها لخدمة أهداف الاستعمار وبعضها لاسباب تعليمية وبعضها لاسباب وينية تبشيرية وغير ذلك من الاسباب والظروف والملابسات.

لقد أنشأ الاستعمار الفرنسي مكتبة عامة في الجزائر سنة ١٨٣٥ عقب احتلالها

فريقيا، المكتبات في

تطورت فيما بعد لتصبح المكتبة الوطنية الجزائرية وظلت طوال القرن التاسع عشر مجرد مجموعة متواضعة تنتقل من مكان سيئ إلى مكان أسوأ حتى استقر بها المقام في قصر الداس بالجزائر وهو وإن كان قصراً من طرار معمارى رائع إلا أنه لم يكن ملائماً لمكتبة، وقصة تطور المكتبة ترجم إلى منتصف القرن العشرين.

وفى سيراليون أنشئت كلية فرح بيه ومكتبتها سنة ١٨٢٧م ولكن التطور الحقيقى كما سنرى فيما بعد كان فى النصف الثانى من القون العشرين وقد عانت مجموعاتها معاناة كبيرة من الحشرات والارضة.

وفى السنغال أنشئت مكتبة مركز البحوث والتوثيق السنغالي فى سانت لويس سنة ١٨٣٧، بينما أنشئت مكتبة جامعة ليبيريا سنة ١٨٦٧ ومكتبة جامعة الجزائر سنة ١٨٧٩.

وكانت أول مكتبة متخصصة في الزراعة في إفريقيا الاستوائية قد قامت في زومبا في نياسالاند (مالاوى الآن) سنة ١٨٩٩. وكانت جزيرة رنزبار قد أنشأت مكتبة متخصصة في الزراعة أيضا سنة ١٨٩٠. وفي نياسالاند أقامت إدارة أفريقيا الوسطى البريطانية مكتبة اشتراكات سنة ١٨٩٦ وحيث الاشتراك للفرد أتذاك عشرة شلنات وسنة بنسات في السنة أي ما يعادل دولار وثمانية عشر سنتًا وتم افتتاح قاعة اطلاع هناك سنة ١٨٩٧م. ونما يذكر أيضا أن مستشفى منجو في كمبالا أوغندا كانت به

وكان في دولة جنوب إفريقيا مكتبة منذ ١٨٦٨ وذلك حسبما ورد في كتاب «دليل المكتبات في جنوب إفريقيا» الذي ألفه م.م. ستيرلنج سنة ١٩٥٠ وقصة هذه المكتبة تقول بأن الحاكم العام لمستعمرة الكاب (رأس الرجاء الصالح) اللورد تشارلز سومرست قد أصدر أمراً بـ «تحصيل دولار واحد ملكي على كل صندوق نبيذ بمر عبر سوق مدينة الكاب وتخصص هذه الحصيلة لإنشاء مكتبة مجانية لكل المواطنين».

وكان ناتج هذه الضريبة كبيراً وعلى سبيل المثال بلغ سنة ١٨٢٤م نحو ١٢٠٠ جنيه استرليني (٢٦١٩ دولارًا) ولذلك نمت مجموعات المكتبة وخدماتها نمواً مطرداً. ولسوء الحظ الغي مكتب المستعمرة في سنة ١٨٢٥ هذه الضريبة ومن ثم حرم المكتبة من هذا المورد الخصب وأصبحت تمول من الميزانية العامة للمستعمرة. وفي سنة ١٨٢٧ إلى مكتبة اشتراكات المعلم ١٨٢٧ على دسوم الاشتراكات إلى سنة ١٨٦٠ حين قرر الحاكم العام لمستعمرة الكالب السير جورج جربى أن يبنى لها مبنى فخمًا ويقدم لها اللاعم المالى الكافى مما جعلها تزدهر وتدخل إلى القرن العشرين. كما تلقت منحا قيمة وقد بلغ رصيدها في سنة ١٩٧٠ نحو ٢٠٠٠,٠٠٠ كتاب عما جعلها أكبر وأقدم مكتبة في كل جنوب أن يقيا وهناك مكتبة على النحو الثالى:

جراف \_ راينت ١٨٢٨، وأعيد تأسيسها سنة ١٨٤٧ سويلندام ١٨٥٨، وحرج ١٨٤٠ جراما مرتاون ١٨٤٨؛ بورت إليزابث ١٨٤٨؛ كرادول ١٨٥٠. وفي سنة ١٨٣٨ كان هناك ما لا يقل عن ١٩٣ مكتبة من هذا النوع وفي سنة ١٨٩٦ كان في ١٨٣٨ كان هناك ما لا يقل عن ٢٩ مكتبة من هذا النوع وفي سنة ١٨٩٦ كان في الكتبات العامة قد تطورت في جنوب إفريقيا قبل أن تتطور في إنجلترا نفسها. وكان كثير من تلك المكتبات يتلقى معونة من الحكومة ولكن الجانب الأساسي من دخول تلك المكتبات كان يأتي من الاشتراكات التي تُحصَّل من المشتركين، وبقيت هذه المكتبات مكتبات اشتراكات ولم تتحول إلى مكتبات عامة مجانية. ويكشف هذا العدد من مكتبات الاشتراكات عن وجود حركة قراءة نشطة وعن وجود عدد كبير من محيى الكتبات أن مكتبات الاشتراكات هذه في الريخ المكتبات أن مكتبات الاشتراكات هذه في أوروبا وخاصة بريطانيا، وكذلك في الولايات المتحدة، كانت هي المقدمات الطبيعية للمكتبات العامة المجانية وأنها سدت فراغًا كبيراً في مجال القراءة وتعتبر حلقة هامة من حلقات القراءة العامة.

لقد حدثت تطورات هامة فى أوضاع المكتبات فى مستعمرة الكاب بعد صدور «قواعد مولتينو» سنة ١٨٧٤. وكان جون مولتينو \_ سكرتير المستعمرة \_ قد عمل فى شبابه فى «مكتبة جنوب إفريقيا العامة» وأصدر هذه القواعد لتسهيل إنشاء وتطوير المكتبات فى المدن الصغيرة عن طريق منحة حكومية سنوية قدرها

ماثة جنيه استرليني (۲۱۸ دولاراً) زيدت فيما بعد إلى ماثة وخمسين جنيها أى ما معادل ۳۲۷ دولاراً.

وكان الشرط الأساسى فى تلك القواعد هو الاستعمال ألمجانى للمقتنيات بما فى ذلك الكتب المرجعية ولكل المواطنين. وكان لتلك القواعد آثارها الهامة ولم تأت نهاية القرن التاسع غشر حتى كانت مستعمرة الكاب تملك أعظم شبكة من المكتبات شبه العامة فى كل أنحاء العالم آنداك.

إن قصة المكتبات في إقريقيا وخاصة جنوب الصحراء هي أساسًا وليذة النصف الثاني من القرن العشرين حين نالت تلك الدول استقلالها الواحدة بعد الاخرى منذ بداية الخمسينات من ذلك القرن. وحيث رأت الحكومات الوطنية أن من حتى المواطنين عليهم أن يحصلوا على مواد القراءة بسهولة ويسر الأغراض القراءة المختلفة وما قام به الاستعمار من إنشاء لمكتبات في الدول التي استعمرها لم يكن إلا الإغراض وظيفية فقط تخدم أهدافه القرية المباشرة أو البعيدة غير المباشرة. ولم تكن المكتبات في الفترة الاستعمارية كثيرة ولم تكن لتمثل ظاهرة.

لقد ركزت في هذا البحث على دراسة تطور حركة المكتبات في إفريقيا جنوب الصحراء ولم آت على أفريقيا الشمالية إلا لماما لأن أفريقيا الشمالية مرت بظروف مختلفة تماما عن إفريقيا جنوب الصحراء وكل جزء أساسى من العالم العربي الذي يقع شطره في آسيا وشطره في إفريقيا هذا العالم العربي هو لب الشرق الأوسط من جهة ثانية. ولا نستطيع أن نتبع الدول العربية في شمال إفريقيا إلى أي من كتل إفريقيا اللغوية والتي اصطلحنا على تقسيمها إلى دول ناطقة بالإنجليزية (أنجلوفونية) ودول ناطقة بالإرتفالية، لأن هذه الكتب نصت في دساتيرها على أن تلك اللغات هي لغاتها الرسمية، بينما الدول العربية الإفريقية نصت في دساتيرها على أن العربية هي لغتها الرسمية، ومن هذا المنطق لم أشا معاجلة دول إفريقيا الشمالية هنا بعمق وأجلت ذلك إلى دراسة مستقلة ضمن الوطن العربي أو الشرق الأوسط، وأيضا لكل دولة عربية على حدة. ورغم أن الاستعمار العربي أو الشرق الأوسط، وأيضا لكل دولة عربية على حدة. ورغم أن الاستعمار

الفرنسى قد غلب على إفريقيا الشمالية إلا أن التاريخ العام والظروف الثقافية واللغوية والعرقية تربط تلك الدول ربطا وثيقا بالدول العربية المشرقية أكثر من ربطها بالدول الافرفيقية جنوب الصحراء.

فى الحقيقة ليس من السهل أبدًا مسح الكتبات والحركة المكتبة فى قارة بأكملها فى بحث صغير مثل هذا، إلا أن يصور هذا المسح الخطوط العريضة فقط. وهو ما سوف أحاوله هنا على أن يتم التعمق لكل دولة إفريقية على حدة. ولبلوغ هذه الغاية سوف أقسم أفريقيا إلى أفريقيا الناطقة بالفرنسية وإفريقيا الناطقة بالفرنسية وإفريقيا الناطقة اللوسو).

# إفريقيا الناطقة بالإنجليزية

رغم أن المكتبات عرفت في الدول الأفريقية الناطقة بالإنجليزية في فترة مبكرة إلا أثنا لا نجد كتابات توثيقية حول تلك البدايات كتلك التي نجدها حول المكتبات في الأمريكتين. وليست هناك مكتبات كبيرة ذات أهمية تذكر قامت في دول تلك المنطقة بين الحربين العالميتين وحتى في الفترة التي اعقبت الحرب الثانية. ويعزى ذلك بطبيعة الحال إلى انحطاط التعليم وقلة المتعلمين وانعدام الاستقرار. وإن كانت هناك مكتبات فقد كانت مجدد مجموعات من الكتب لامتخدام الجاليات الأوروبية بالمدرجة الأولى. ومن هنا فإن مهمة إنشاء مكتبات قد تركت للحكومات الأفريقية السوداء بعد الاستقلال وهو ما يمكن تتبعه فقط في النصف الثاني من القرن العشرين وليس قبل ذلك. وليس هناك حتى الأن في إفريقيا الناطقة بالإنجليزية مكتبات بحثية كبيرة نساد الني نصادفها في دول الغرب. ولقد حالت مشكلات العملة الصعبة وارتفاع نسبة الأمية وضعف حركة النشر وانخفاض مسترى الميشة وانكماش الميزانيات دون قبام مكتبات قوية ونظم معلومات وطنية يعتد بها في تلك المنطقة. ولعل أحسن معاجلة لتطور مسيرة المكتبات في إفريقيا الناطقة بالإنجليزية هو تقسيمها إلى كتلها الاربعة الرئيسة:

أ- دول مالاوى ـ زامبيا ـ زيمبابوى. هذه الدول الثلاثة عاشت ظروفا تاريخية

مشتركة وذلك بسبب نمط الاستعمار الأوروبى الذى بلغ مداه فى اتحاد إفويقيا الوسطى أو بمعنى أدق اتحاد روديسيا و نياسالاند. وقد انعكست العلاقة بين البيض والسود على طريقة نمو المكتبات فى المنطقة بفضل البعثات التبشيرية أولاً ثم موظفى الخدمة المدنية ثانياً ثم مبادرات الافراد الشخصية ثالثاً.

ففى مالاوى قامت كنيسة اسكوتلندة الحرة بإنشاء أول مكتبة فى ثمانينات القرن التاسع عشر ١٨٨٠ ـ ١٨٩٩ وقد أتبحت بمكتبة أخرى بعثة الجامعات إلى إفريقيا الوسطى على جزيرة ليكوما فى بحيرة مالاوى، بعد عدة سنوات من إنشاء المكتبة السياسية . وفى السنوات التى تلت ذلك قام العديد من أفراد البعثات الطبية والإدارية والسياسية والزراعية بإنشاء مكتبات شخصية . ولكن التقدم الحقيقى للمكتبات فى تلك الكتلة لم يحدث إلا بعد تفسخ ذلك الاتحاد سنة ١٩٦٣، ففى سنة ١٩٦٥ قامت شبكة المكتبات الجامعية وأصبحت أكبر مجموعة كتب فى الكتلة (٠٠٠, ٥٠٠ مجلد) تلتها من حيث الحجم المكتبة الوطنية التى قامت سنة ١٩٦٨ والتى تلقت مساعدات تليما من حيث الحجدم المكتبة المجانية فى عموم مالاوى باستخدام مكتبات فرعية وإقليمية ومراكز مكتبية وخدمات الإعارة بالبريد.

وكان لإنشاء اتحاد المكتبات المالاوى سنة ١٩٧٦ وتأسيس برنامج إعداد الأمناء المساعدين سنة ١٩٧٩ حافرًا نحو تحسين الحكومة والهيئات التشريعية بأهمية المكتبات وضرورة إنشاء خدمات مكتبية وتوثيقية جيدة في البلاد؛ وقد أدى ذلك إلى استقدام فرنسيين وبريطانيين ومن جامايكا على نفقة اليونسكو بين ١٩٧٩ و ١٩٩٠ لدراسة الأوضاع المكتبية ووضم التصور النموذجي للارتقاء بها.

وقد شهدت نهاية السبعينات مولد لجنة انتقالية كانت مسئولة عن تحقيق الانسجام والتواءم بين المكتبات ومراكز التوثيق ودور المحفوظات وانخراطها في نظام معلومات وطنى واحد. وقد أعيد تشكيل هذه اللجنة مرة أخرى في مطلع تسعينات القرن العشرين تحت اسم «اللجنة الوطنية لتنسيق أعمال التوثيق والمعلومات» ومازال العمل قائمًا على قدم وساق الإنشاء مركز توثيق وطنى ومكتب وطنى للتعليم بمعونة من برنامج الأمم المتحدة للتنمية والحكومات المالاوية.

وقد مرت شبكة المكتبات في زامبيا بنفس الخطوط تقريبا فقد كانت هناك مكتبات. تبشيرية في محطات التبشير ثم مكتبات للقراءة الترويحية ومكتبات نوادي في مناطق المناجم تبعتها مكتبات اشتراكات في لفنجستون سنة ١٩٨٠ وفي المدن الكبرى في، الدولة. أما أول مكتبة تقوم بكامل الوظائف المهنية فقد كانت «مكتبة زامبيا العامة» وقد افتتحت سنة ١٩٦٢ ولم تأت سنة ١٩٩٠ إلا وكان لها ٩٠٠ مركز مكتبي في كل أنحاء زامبيا وستة فروع في الأقاليم وستة مكتبات فرعية. والمكتبة المركزية في لوساكا تضم الآن نحو ٢٠٠,٠٠٠ مجلد. أما مكتبة جامعة زامبيا فقد افتتحت سنة ١٩٦٦ في لوساكا. وفرع جامعة زامبيا في ندولا استقل وأصبح جامعة قائمة بذاتها سنة ١٩٨٨ تحت اسم كوبريلت (حزام النحاس) وله مكتبته الخاصة. ولأن مكتبة الأرشيف الوطني في زامبيا تتمتع بالإيداع القانوني فإنها تقتني أشمل مجموعة عن زامبيا على نحو ما يقوم به الأرشيف الوطني في مالاوي وزيمبابوي. ومنذ نحو ربع قرن قامت كلية التربية في جامعة زامبيا بتأسيس أول مدرسة مكتبات في كل إفريقيا الوسطى لتأهيل أمناء المكتبات على مستوى الدرجة الأولى والدراسات العالية وفي زيبابوي بدأت حركة إنشاء المكتبات على يد الأفراد في مستوطنات البيض حيث قام بعضهم بإنشاء مكتبات الاشتراكات في المدن. وقد تطورت تلك المكتبات إلى مؤسسات كبيرة فيما بعد رغم أن السواد الأعظم لم يستطع الإفادة منها لأنهم لم يكونوا قادرين على دفع اشتراكات تلك المكتبات. ولقد كان لمكتبة بولاوايو العامة (۱۸۹٦) ومكتبات بلديات بولاوايو الأخرى ومكتبة مدينة هرارى (۱۹۰۲) قدر عظيم لدى الشعب هناك. ومن الملاحظ أن المكتبات في زيمبابوي قد تطورت بخطي أسرع من تلك الموجودة في زامبيا ومالاوي وذلك بسبب سياسة الحكومة الاستعمارية التي تكيل بمكيالين فتسخو على مكتبات الاشتراكات العامة في المدن ومكتبات البلديات في الضواحي كثيفة السكان وتقتر فيما عدا ذلك.

ومن الطريف ويجب ذكره هنا أن المكتبة الوطنية المجانية في بولا وايو والتى أسست سنة ١٩٤٣ كانت تقدم خدمات الإعارة الخارجية للدول المجاورة مثل زاسيا ومالاوى مع أنها لم تكن مكتبة عامة وطنية بالمعنى التقليدى لتلك المكتبة وكان لوصول بعض الامناء المؤهلين إلى البلاد (سنة ١٩٤٨م) أثر كبير في تحويلها إلى هذه الصفة. ولهذا السبب أيضا لم يتأخر الوقت حتى أنشئ فرع اتحاد مكتبات جنوب إذ يتبا في إفريقيا الوسطى.

ومع كل ذلك كان على الحركة المكتبية في زيمبابري أن تنتظر حتى يأتى الاستقلال سنة ١٩٨٠، ويقوم النظام الوطنى للمعلومات هناك. فقد قام المجلس البريطاني بإرسال بعثة إلى هناك سنة ١٩٨١ لدراسة إمكانية قيام نظام وطنى للمعلومات ومهدت الطريق لصدور قانون إنشاء المكتبة الوطنية ومركز التوثيق الوطنى سنة ١٩٨٥.

وكانت مهمة هيئة المكتبة كذلك التنسيق بين المكتبات فى الإدارات الحكومية وكليات التربية والزراعة والتكنولوجيا.

وتملك جامعة ريمبابوى التى أنشئت سنة ١٩٥٧م أكبر مكتبة فى كل الدولة حيث وصلت مجموعاتها مع سنة ١٩٩٩ نحو ٢٠٠,٠٠٠ مجلد. وهناك عدد من المكتبات الحكومية مثل مكتبة البرلمان (١٩٢٣) التى وصلت مجموعاتها ١٢٠,٠٠٠ مجلد مع سنة ١٩٩٩. ولقد تطورت مكتبة الأرشيف الوطنى فى زيمبابوى (١٩٣٥) إلى مكتبة بحثية ومركز ضبط ببليوجرافى بسبب تمتعها بالإيداع القانونى. ومن بين مطبوعات تلك المكتبة «ببليوجرافة زيمبابوى الوطنية» و «دليل مكتبات زيمبابوى».

ب- دول شرقى إفريقيا. كان لوجود اتحاد مكتبات شرق إفريقيا وتنظيمه لمؤتمر مهنى سنة ١٩٥٦ وإصداره بياناً هاماً، اثره البالغ في الدعوة إلى إنشاء مكتبات عامة في كينيا و أوغندا و تنزانيا. وفي سنة ١٩٥٩ دعى «سيدني هوكي» خبير المكتبات البيطاني لدراسة احتياجات المنطقة واقترح إنشاء شبكة من المكتبات العامة في تلك اللهو ونتيجة للتقرير الذي وضعه «سيدني هوكي» قامت تنزانيا بإصدار تشريع خاص بتلك الشبكة. وشهدت السنة التالية مولد هيئة مكتبات تنزانيا التي أنشأت على الفور المكتبة الوطنية المركزية والتي تضم بين جوانحها مركز التوثيق الوطني و الإدارة البيوجرافية الوطنية، تقوم هذه البيلوجرافية الوطنية، تقوم هذه

الفروع بتقديم خدمات إعارة الكتب بالبريد، خدمات تبادل صناديق الكتب، الخدمات. الكتبية للمدارس، الحدمات المكتبية للمناطق الريفية. وتعتبر مكتبة جامعة دار السلام التي أسسَت سنة ١٩٦١م أكبر المكتبات في كل تنزانيا. وهناك مكتبة أكاديمية حديثة هي مكتبة جامعة سوكين (١٩٨٤) التي مجالها الرئيس هو الزراعة.

ومن جهة اخرى كان لتقرير «هوكى» تأثير على تطور حركة الكتبات فى أوغناها رغم أن تلك الحركة قد بدأت هناك مبكرا مع سنة ١٩٢٣ وقد نمت نمواً معقولاً فى العقود الثلاثة التى تلت. لقد أنشئ المجلس المكتبات العامة اسنة ١٩٦٤م وتحت جناحه ٣٣ مكتبة فرعية تغطى جميع أنحاء البلاد. وقد وضع المجلس صورة للخدمات النموذجية تم تطبيقها خلال عهد (عيدى أمين). وتعتبر مكتبة جامعة ماكريرى التى أنشئت كجامعة دولية سنة ١٩٤٠م أكبر مكتبات البلاد وإلى جانبها خمس مكتبات البلاد وإلى جانبها خمس مكتبات كيات قوية.

وقد شهدت نهاية الثمانينات مولد مكتبين جامعيين جديدتين هما: مكتبة الجامعة الإسلامية ومكتبة جامعة مبرارى فى الجنوب الغربى للبلاد (حيث تدرس العلوم الطبية) وينتظر لها أن تتحول إلى جامعة للعلوم والتكنولوجيا.

وعلى الرغم من أن كينيا كانت مقرًا لاتحاد مكتبات شرقى إفريقيا ١٩٧٦-١٩٩٧ وإنها لم تنشأ بها شبكة وطنية للمكتبات قبل سنة ١٩٦٧. واليوم تقتنى تلك الشبكة ما يربو على ٧٠٠, ٧٠٠ مجلد وبها ١٥ فرعا وثمانى سيارات كتب (مكتبات متنقلة). وهي تنشر «الببليوجرافية الوطنية الكينية» منذ ذلك الحين. لقد وجدت في كينيا مكتبات قوية قبل ذلك التاريخ بكثير ولكنها كانت قليلة ومن بينها «مكتبة ماكميلان التذكارية» التي أنشت ١٩٣١؛ «مكتبة للحكمة العليا في كينيا» ١٩٣٥ «مكتبة ديساى التذكارية» ١٩٧٧ كلية جوموكينيانا الجامعية للزراعة والتكنولوجيا ١٩٨١؛ جامعة أيجرتون ١٩٨٧ ولا تستطيع أية مكتبة في كينيا أن تزعزع مكانة مكتبة جامعة نيروبي (اسست سنة ١٩٥٦) حيث إنها تتمتع بالإيداع القانوني في بلدها من جهة وهي مكتبة إيداع مطبوعات الأمم المتحدة من جهة

أما عن الصومال فقد عُرِقت المكتبات متأخرة عن شقيقاتها في الجنوب فلم تكن الدولة محظوظة بقدوم بعثات تبشيرية أو أى نشاط دينى مسيحى يؤدى إلى دخول مبكر للطباعة إلى هذه الأرض ومن ثم إلى زيادة مساحة التعليم وقيام المكتبات كما حدث في كثير من الأراضى الأفريقية. ولم تنشأ المكتبة الوطنية في الصومال إلا سنة ١٩٥٧، كما ناضلت جامعة الصومال الوطنية (١٩٥٤) بمكتبتها المركزية ومكتبات كلياتها السبع للحصول على معونات خارجية حتى تصل إلى مستوى أكاديمى معقول. كما أن الحرب الأهلية التي طال أمدها قد أتت على الأخضر واليابس ولم تترك

شيئاً للنمو الفكري.

والوضع في السودان أحسن حالاً نسبياً فقد أسست كلية جوردون التذكارية سنة ١٩٠٣ وتعرف الآن باسم جامعة الخرطوم. وتعتبر مكتبة جامعة الخرطوم هي أكبر وأقدم مكتبة موجودة في السودان ويقف إلى جانبها عدد من مكتبات الكليات في الجامعة كما أن جامعة أم درمان الإسلامية (١٩٦٥) قد طورت هي الاخرى شبكة مكتبات جامعية طبية بفضل المعونات التي تأتيها من السعودية وغيرها من الدول الخليجية، يضاف إلى ذلك مكتبات الجامعات السودانية الاخرى ومكتبات كلياتها. ورغم وجود عدد من المكتبات العامة وخاصة مكتبات البلديات في السودان، إلا أنها جميعا ضعيفة المستوى، ومبعثرة بلا خطة. وتفتقر السودان تماما إلى وجود شبكة من المكتبات العامة لسد احتياجات القلة القليلة من المتعلمين فيها وحين ترتفع نسبة الأمية بشكل كبير.

ج- دول البعثة الكبرى السابقة: بوتسوانا - ليسوتو - سوازيلاند. وهى الآن دول مستقلة تماما وليسوتو وسوازيلاند هى دول ملكية، وهى جميعا تعتبر نمطاً مكتبيًا من نوح خاص. ولقد لحقت بهذه الدول الثلاث دولة ناميييا (١٩٨٨) وهى جميعا تشترك فى الحدود مع دولة جنوب إفريقيا؛ التى تستخدم مكتباتها المتطورة وشبكات المعلومات بها للوصول إلى الدول الأربع وتحاول أن تضع إمكاناتها فى خدمتها نحو سياسة موحدة لتشاطر المعلومات والمصادر فى الإقليم.

فى بوتسوانا قدم المجلس البريطانى سنة ١٩٦٣ مبادرة أدت فى سنة ١٩٦٧ إلى إنشاء ددار أرشيف وسجلات عامة وطنية، فى مدينة جابورون؛ وقد أصبح هذا الأرشيف الوطنى مركزاً ببليوجرافياً للدولة مسئولا عن الإيداع القانونى وعن إعداد الببليوجرافية الوطنية لبوتسوانا التى تصدر كل ثلاث سنوات. أما مكتبة الجامعة فترجع نشأتها إلى سنة ١٩٧١ وكانت تخدم جامعة بوتسوانا وجامعة ليسوتو وجامعة سواريلاند فى آن واحد. قد أصبحت ذات إدارة ذاتية اعتباراً من ١٩٨٢.

وتقوم مدرسة المكتبات فى جامعة بوتسوانا بدور مركز الإعداد المهنى والتدريب فى الإقليم كله والفضل فى هذا يرجع إلى التمويل الألمانى للمركز الذى قدمته المؤسسة الألمانية للمتنمية الدولية. ويأتى الطلاب الذى يرغبون فى الالتحاق بقسم علوم المكتبات بالجامعة من أماكن بعيدة بعد تنزانيا. وكان هذا القسم قد افتُتح سنة ١٩٧٨ ليمنح دبلومة لمدة سنة واحدة، ودبلومة أخرى لمدة سنتين ولكنه اعتباراً من ١٩٩٠ غدا، يدرس على مستوى البكالوريوس لمدة أربع سنوات ومستوى اللراسات العليا.

وفى ليسوتو تتخذ الجامعة الوطنية مدينة روما مقرًا لها وقد أُنشَت الجامعة سنة 1920 قمت اسم الجامعة الكاثوليكية. وللجامعة مكتبة جامعية كبيرة تخدم أغراض الدراسة والبحث بالجامعة. ولم تعرف ليسوتو المكتبات العامة قبل سنة 197۸ عندما افتُتحت أول مكتبة عامة في البلاد في مدينة ماسييرو.

أما في سوازيلاند فقد بدأت جامعة سوازيلاند بكلية واحدة سنة ١٩٦٤ ثم تعددت كلياتها واتخذت سيماء الجامعة سنة ١٩٧١ عندما تفككت جامعة بوتسوانا (المشتركة) وليسوتو وسوازيلاند إلى عدة جامعات وطنية. وقد أنشئت المكتبة الوطنية سنة ١٩٧١ وهي الآن تضم نحو مائة الف مجلد وتشاطر مكتبة جامعة سوازيلاند وظائف المكتبة الوطنية.

ولم تتيسر معلومات عن المكتبات والحركة المكتبية في ناميبيا وذلك بسبب الأوضاع هناك في الوقت الذي كتبت فيه هذه السطور، وعندما يتيسر ذلك سوف نشيتها في حرف النون تحت اسم البلد.

د- دول غربي أفريقيا. حققت بعض دول غربي إفريقيا تقدماً ملحوظًا في مجال المكتبات ومراكز المعلومات بطريقة غير مسبوقة إذا ما قورنت بغيرها من الدول في شرقي أو جنوبي إفريقيا. ومع ذلك فإن من الضرورى التأكيد على أن القلاقل السياسية والانهيار الاقتصادى التي حاقت بتلك البلاد قد أثرت على هذا التقدم وحرمت غربي إفريقيا من فضل قيادة الدول الإفريقية الناطقة بالإنجليزية الأخرى في هذا المضمار.

لم يكن في جامبيا حتى نهاية التسعينات من القرن العشرين جامعة ومن ثم لم يكن بها مكتبات أكاديمية. وقد أسست المكتبة الوطنية بها سنة ١٩٧١ بناء على مكتبة عامة أهداها المجلس البريطاني إلى الحكومة سنة ١٩٦٢. والمكتبة الوطنية الآن تقوم بوظائف المكتبة الوطنية والمكتبة العامة والمركز الببليوجرافي.

في غانا قدم الأسقف «أكرا» مكتبته الشخصية للجمهور سنة ١٩٢٨م ثم أشرف · عليها المجلس البريطاني بعد ذلك. وقد حفزت هذه المجموعة الخاصة حكومة غانا على تأسيس «مجلس مكتبات غانا». وتعتبر المكتبة العامة التي أسسها هذا المجلس سنة ١٩٥٠ أى قبل استقلال غانا بسبع سنوات هي أول مكتبة عامة في كل إفريقيا السوداء، ثم تطور الأمر بعد ذلك إلى شبكة مكتبات عامة تغطى كل البلاد قوامها الآن نحو ٢,٥ مليون مجلد وثماني مكتبات إقليمية و ٣٧ مكتبة فرعية وسيارات كتب وعدد من مكتبات الأطفال. وقد اتخذت لائحة مجلس مكتبات غانا نموذجاً تحتذيه دول إفريقية عديدة وليس هناك مكتبة وطنية في غانا وإنما يقوم بوظيفتها جزئياً «مكتبة بحوث الشئون الأفريقية (١٩٦١) والتي تعد وتصدر «ببليوجرافية غانا الوطنية». ونصادف في غانا اليوم ما لا يقل عن مائة مكتبة متخصصة. ومن الملاحظ أنه يدير معظم مرافق المعلومات في غانا أمناء متخصصون متخرجون في قسم المكتبات والأرشيف بجامعة غانا. وتعتبر مكتبة بالم (مكتبة جامعة غانا) ١٩٤٨م أكبر مكتبة أكاديمية في كل البلاد وهذه المكتبة أيضا لديها برنامج للإعداد المهني في مجال المكتبات والأرشيف. وتعتبر مكتبة جامعة العلوم والتكنولوجيا ١٩٥١ في كوماس من أحسن المكتبات هناك وقد لحقت بها بعد عشر سنوات مكتبة جامعة كيب كوست (ساحل الرأس).

ورغم أن تاريخ المكتبات في ليبيريا هو أطول تاريخ في كل الدول الناطقة بالإنجليزية في إفريقيا إلا أن تطور تلك المكتبات كان بطيئاً وثقيلاً. ذلك أن شبكة مكتبات جامعة ليبيريا قد بدأت سنة ١٨٦٢ مع إنشاء الجامعة ومع ذلك فإن مجموع مقتباتها في سنة ١٩٩٩ لم تزد على ١٢٠,٠٠٠ مجلد (مائة وعشرين ألف مجلد)!!. ورغم أن أول مكتبة عامة في ذلك البلد أنشئت سنة ١٨٧٦م إلا أنه لم يعين بها أمين مكتبة متخصص إلا سنة ١٩٥٨م!! وفي سنة ١٩٧٨ وضعت المكتبة تحت إدارة مركز الوئاتي والسجلات الوظني الذي يشرف أيضًا على دار المحفوظات.

وفى نيجيريا ترجع الصورة المشرقة التى عليها المكتبات هناك إلى البعثات التبشيرية المبكرة التى وصلت إلى البلاد فى نهاية القرن السابع عشر والقرن الثامن عشر وإلى المكتبات الشخصية التى دخلت البلاد فى القرن التاسع عشر والقرن العشرين، وعلى رأسها مكتبات كل من (هنرى كار) ووقوم جونزا، وكانت نيجيريا هى الدولة الوحيدة الإفريقية الناطقة بالإنجليزية التى أنشأت مكتبة وطنية بالمعنى المدقيق سنة ١٩٧٠ ليزيل المتيق سنة ١٩٧٠ ليزيل الأخرى فى هذا الشأن.

وفى العقود الاخيرة بدأت شبكة من المكتبات العامة تبسط جناحيها على البلاد ولكن فقط على المستوى الفيدرالى حيث لا توجد سلطة فيدرالية تشرف وتنسق وتنفق على هذه الشبكة. ففى ولاية أنامبرا نجد مجلس مكتبات الولاية (١٩٥٥) فى إينوجو يدير شبكة المكتبات، وفى لاجوس نجد شبكة مكتبات ولاية لاجوى منذ ١٩٥٠. أما مدينة لاجوس فلها وحدها شبكة المكتبات الخاصة بها.

وتقع احتمالات التقدم والتطوير في يد المكتبات الجامعية هناك. فقد أنشئت الجامعات الست والعشرون الموجودة هناك في غضون ثلاثة عقود فقط تقديراً من الحكومة الفيدرالية وحكومات الولايات الواحدة والعشرين لقيمة التعليم العالى والبحث العلمي. وتعتبر مكتبة جامعة عبادان (١٩٤٨) بمقتنياتها التي تقترب الآن من نصف مليون مجلد أكبر مجموعة كتب في كل نيجيريا، كما تدخل مكتبات جامعة نيجيريا، مكتبات جامعة أحمدو بللو وكلها أسست في أوائل الستينات، ضمن أحسن الكتبات هناك. وحتى كتابة هذه السطور (سنة ١٩٩٩) كان في الجامعات النيجيرية ثمانية أقسام لتلديس علوم الكتبات والمعلومات.

ومما يكشف عن اهتمام نيجيريا بالمكتبات والعمل المكتبي وجود «الاتحاد الوطنى للمكتبات» الذى أسس سنة ١٩٦٢؛ الاتحاد النيجيرى للمكتبيين والموثقين الزراعين؟ إتحاد المكتبات المدرسية؛ ٢١ اتحاد مكتبات في الولايات أى بمعدل اتحاد لكل ولاية.

وفى سيراليون كان للأنشطة الدينية والاجتماعية والثقافية التى قامت بها «جمعية الكنيسة التبشيرية» أثرها البالغ فى تطوير الحركة المكتبية هناك وقد ساند تلك الأنشطة جهود الافراد من أمثال الاسقف «شيتام» الذى أقام مكتبة منة ١٨٧٣م؛ وتبعه فى هذا الصدد «ج. ج توماس» الذى قدم مكتبة فى نهاية القرن التاسع عشر.

وقد أخذت كليات المعلمين في الانتشار بعد سنة ١٩٣٣. وتتألف جامعة سيراليون من كليتين: كلية فرح بيه وكلية نجلاء الجامعية. ورغم أن كلية فرح بيه أُسِسَت سنة ١٨٢٧ إلا أنها ظلت حتى سنة ١٨٧٦ دون خدمات مكتبية تذكر حين تم ربطها بجامعة درم في إنجلترا، وقد استخدمت مجموعاتها الضعيفة ١٥٠,٠٠٠ مجلد مع مكتبة كلية نجلاء الصغيرة (١٩٦٤) لمساعدة كليتي الزراعة والتربية. ومن الطريف أن الارشيف الوطنى قد وضع مجموعاته في كلية فرح بيه وهكذا أصبح لأمناء مكتبة جامعة سيراليون الشرف في أن يصبحوا أيضا أرشيفين.

ورغم صدور قرار إنشاء مجلس مكتبات سيراليون سنة ١٩٥٩م إلا أن قيام شبكة المكتبات العامة بالبلاد لم يبدأ إلا سنة ١٩٦٤. ويوجد الآن في نهاية القرن العشرين ثلاث مكتبات إقليمية وعشرة فروع وخدمة مكتبية للمدارس تحت إشراف المجلس، كما أنشئت أيضا تحت إشراف المكتبة الوطنية.

والصورة التي نخرج بها من تحليل تطور الحركة المكتبية في إفريقيا الناطقة

بالإنجليزية أن هذه الحركة غير متكافئة وغير متوازنة بين كل دول المنطقة. وأنه ليس هناك مكتبات وطنية عظيمة وفي معظم الأحيان هناك نوع ما من شبكات المكتبات العامة بمعونة حكومية وخارجية. بينما كان لإدخال التعليم الجامعي إلى تلك البلاد فضل كبير في تطوير حركة المكتبات وخاصة الأكاديمية منها، والتي جنحت نحو التطور الأسرع من حيث المقتنيات والمباني والقوى العاملة عن غيرها من أنواع المكتبات.

# إفريقيا الناطقة بالفرنسية

يضم تاريخ المكتبات في إفريقيا الناطقة بالفرنسية ثلاثًا وعشرين دولة جنوب الصحواء والمحيط الهندى من مستعمرات فرنسا وبلجيكا السابقة. هذه الدول تحررت واستقلت تباعا مع حلول سنة ١٩٩٠ فيما عدا واحدة مازالت تابعة لفرنسا. ومن الجدير بالذكر أن عشرين دولة منها قد أعلنت اللغة الفرنسة لغة رسمية لها. ورغم اعتراف الاستعمار والحكومات الوطنية بأهمية دور المكتبات في دعم التنمية الاقتصادية والبشرية والانشطة الإدارية والعلمية إلا أن الجدمة المكتبية العامة لم تتطور با فيه الكفاية إلا في مناطق بلجيكا السابقة. وقد تحالفت مجموعة من العوامل على تبطىء تطور وفاعلية المكتبات في المناطق الفرنيسة من إفريقيا ومن بين تلك العوامل قلة المختبين المؤهلين؛ تراجع المكتبات في أولويات الاهتمامات الحكومية.

مع مرور الوقت بدأ توافر اخصائي المكتبات المؤهلين وقد كفلت اليونسكو قيام أول مدرسة لتعليم علم المكتبات في إفريقيا الناطقة بالفرنسية، تلك التي افتتحت في داكار ١٩٦٣. وفي سنة ١٩٦٧ أصبح هذا البرنامج هو «مدرسة المكتبين والأرشيفين والمرتفين) في جامعة داكار. وقد أصبحت هذه المدرسة مدرسة إقليمية لكل إفريقيا الناطقة بالفرنسية بدعم من اليونسكو. وما إن حلت السبعينات حتى انتشرت مدارس تعليم علم المكتبات في العديد من الدول مثل زائير ١٩٧٩، بينين ١٩٨١، موريشيوس ١٩٨٨، جابون ١٩٨١، الكونجو ١٩٨٧، بوروندي ١٩٨٧، ومن جهة ثانية قامت في معظم تلك الدول اتحادات للمكتبات والمعلومات.

# أ- دول إفريقيا الوسطى (الفرنسية)

وقعت مناطق جابون، الكونغو الأوسط، أربانجيشارى، تشاد تحت الاحتلال الفرنسى الفعلى المباشر بين ١٨٨٥ و ١٩١٥ وقام اتحاد إفريقيا الفرنيسة الاستوائية سنة ١٩١٠ واتخذ عاصمة له برازافيل. بينما قسمت مستعمرة الكاميرون الألمانية بين فرنساً وبريطانيا سنة ١٩٢٢. وقد استقلت الدول الخمس سنة ١٩٦٠.

وقد تطورت الكتبات في تلك الدول شأنها شأن سائر المرافق ببطه. وفي المناطق الكاميرون أنشأت السلطات الرسمية مكتبات صغيرة لإمداد الموظفين في المناطق الريفية بالكتب ومواد القراءة الاخرى. وفي خلال عقد الحمسينات دأب حاكم كل إيقية بالكتب ومواد القراءة الاخرى يحفظ فيه وثائق الإقليم. أما الأرشيف المركزي لاتحاد وثيقيا الفرنسية الاستوائية فقد أنشئ في برازافيل عاصمة الاتحاد. وقد نقل معظم وثائق تلك الارشيفات إلى فرنسا عند الاستقلال. ولقد أنشئت المكتبة الحكومية أيضا في برازافيل وقد ضمت سنة ١٩٥٩م ألفي مجلد فقط. وكانت أحسن المكتبات تنظيماً وأكبرها حجماً في الاتحاد، هي تلك المكتبات المتخصصة التي أنشئت أصلا لسد احتياجات البحث العلمي، ذلك البحث اللدي توسع بسرعة في الاتحاد عقب الحرب العائلة الثانية.

ولقد أُنشئت وظائف بحثية في مجالات مختلفة: الزراعة، الطب البيطرى، العلوم الاجتماعية، كما أُنشئت فروع محلية لـ المركز البحوث العلمية والتكنولوجية فيما وراء البحار، وكان من الطبيعي أن تؤسس المكتبات لخدمة هذه المراكز والمناصب والبحوث.

لقد كانت المكتبات المدرسية هناك قليلة على وجه العموم. نعم لقد كانت هناك مكتبات في المدارس بعد المرحلة الابتدائية ولكنها مبعثرة دون خطة ودون سياسة عامة تنظمها. وكانت المكتبات العامة هي الاخرى قليلة في فترة الاستعمار. وتما يجدر ذكره هنا أن المكتبة الحكومية في برازافيل قد فتُحت للجمهور سنة ١٩٥٢ للاستعارة الحارجية دون مقابل. وقد قام «التحالف الفرنسي» بفتح مكتبة جديدة في نفس مبنى

المكتبة الحكومية، وكان في هذه المكتبة الجديدة قسم خاص بالقصص قوامه أربعة آلاف قصة، وضمت المكتبة بعض الدوريات.

ولكن بعد فترة قصيرة من الاستقلال أغلقت بعض المكتبات الحكومية بسبب عدم وجود مخصصات مالية لها. ونقلت حكومة اتحاد إفريقيا الفرنسية الاستوائية المشار إليها إلى مركز التعليم العالى (اسس سنة ١٩٥٩) في برازافيل وهو سلف جامعة ماريان نجوابي. أما المكتبات المتخصصة التي كانت تمول من الخارج فقد استمرت في الوجود. وفي سنة ١٩٨٦ كانت أكبر مكتبات هناك: مكتبة منظمة الصحة العالمية و ٤٥٠٠ مجلد و ٢٠٠٠ دورية؛ ومكتبة مركز البحوث العلمية والتكنولوجية في برازافيل ١٧٠٠ مجلد و ٨٣٠ دورية و ١٤٠٠ ميكروفيلم و ٢٠٠٠ خريطة طوبوغرافية.

ولقد بدأت مكتبات جديدة في الظهور في الستينات فقد أسست امكتبة الكاميرون الوطنية في يواندا سنة ١٩٦٦، وأسس الأرشيف الوطني في جابون سنة ١٩٦٩، وقد ضم المكتبة الوطنية أيضا رغم أن أول أمين مكتبة مؤهل لم يصل إلى البلاد إلا سنة ١٩٧٨. وأنشأت الكونغو هي الأخرى مكتبة وطنية وأرشيفاً وطنياً ومركز توثيق وطني سنة ١٩٧٨. وكانت المكتبة الوطنية هناك تعرف باسم امكتبة الشعب الوطنية.

وقد غدت المكتبات الجديدة في كل من الكاميرون والكونغو مكتبات للإيداع القانوني وكانت مكتبات الجابون الوطنية في سنة ١٩٨٢ لايزيد رصيدها على ١٥٠٠٠ مجلد ارتفعت بالكاد سنة ١٩٩٩م إلى ثلاثين ألف مجلد وكانت أكبر مكتبة في البلاد.

ولم تأت سنة ١٩٩٠م إلا وكانت الدول الخمس قد أسست جامعات بكل منها مكتبة أكاديمية. وكان أكبر تلك الكتبات مكتبة جامعة يواندا (١٩٦٣–١٩٦٣).

وقد اقتُتحَت المكتبة المركزية للجامعة سنة ١٩٦٩ ويلغ رصيدها سنة ١٩٨٤ نحو تسعين ألفَ مجلد كتب و ٩٠٠ دورية. وفي سنة ١٩٩٩م ارتفع رصيدها إلى برازافيل (الكونغو) فقد وصلت مجموعاتها إلى ١٠٠، ٩٠ مجلد كتب و ٥٤٥ دورية برازافيل (الكونغو) فقد وصلت مجموعاتها إلى ٩٠،٠٠٠ مجلد كتب و ٥٤٥ دورية وعشرة مكتبات أقسام سنة ١٩٨٨. وارتفع هذا الرصيد نسبيا سنة ١٩٩٩م إلى تحو ١١٠،٠٠٠ مجلد كتب. ولقد أسست جامعة بانجو بجمهورية إفريقيا الوسطى سنة ١٩٨٠ عن ٢٤٠٠ مجلد زادت بالكاد إلى د.٠٠٠ مجلد في نهاية القرن. أما جابون وتشاد فتأتيان في ذيل القائمة ذلك أن جامعة عمر بونجو في ليبرفيل التي أسست سنة ١٩٧٢ لم يزد رصيدها في نهاية القرن العشرين على عشرين ألف مجلد وكذلك جامعة تشاد في نجامينا التي أسست سنة ١٩٧٢ ملم يزد رصيدها في نهاية القرن العشرين على عشرين ألف مجلد وكذلك جامعة تشاد في نجامينا التي أسست

وفى وقت الاستقلال لم يكن لدى الجابون أو دول اتحاد أفريقيا الفرنسية الاستوائية الأربعة أية شبكة للمكتبات العامة. وفى تسعينات القرن العشرين لم تكن هناك مكتبات عامة كبيرة معقولة سوى تلك التي تديرها المراكز الثقافية الاجنبية. وكانت الدول الراعية لتلك المكتبات هى على الترتيب من حيث حجم المجموعات:

فرنسا ٢٥٠٠ مجلد في نجامينا وبرازافيل و ١٢٠٠ مجلد في بانجو، تليها الولايات المتحدة بعدة مجموعات تتراوح من ١١٠٠ إلى ٤٠٠٠ في مناطق مختلفة، تليها ليبيا بمجموعات عربية في تشاد، ثم الاتحاد السوفيتي ١٨٠٠٠ مجلد في برازافيل.

فى سنة ١٩٨٩م وقعت كل من الكاميرون و تشاد و الكونغو و جابون اتفاقات مع ورادة التعاون الفرنسية لتطوير وتنمية المكتبات العامة فى تلك الدول. وقد وضعت الكونغو خططاً لإنشاء مكتبات عامة فى مختلف أحياء برازافيل، بينما خططت تشاد لإنشاء المكتبات فى مراكز الشباب وفى الكاميرون وجابون بدأت الحكومات المحلية فى إنشاء شبكات مكتبات عامة فى المحليات المختلفة.

# ب-دول إفريقيا الوسطى (البلجيكية)

قضت الدول الإفريقية الثلاث: زائير، رواندا، بوروندى معظم فترتها الاستعمارية

تحت الحكم البلجيكي. ولقد حصلت الكونغو على استقلالها سنة ١٩٦٠ وغيرت اسمها إلى زائير سنة ١٩٧١. أما المستعمرة الألمانية رواندا أورندى فقد غدت مستعمرة بلجيكية بعد الحرب العالمية الأولى وانقسمت إلى شطرين رواناد و بوروندى عند الاستقلال سنة ١٩٦٢.

لقد قام «ليوبولد الثانى» بإنشاء مكتبة حول شئون المستعمرات حتى قبل أن يصل إلى الحكم سنة ١٨٦٥. وقد تول «إميل بانج» جمع المواد المكتبية اللازمة لتلك المكتبة لمساندة طموحات ليوبولد الاستعمارية والتي أدت فى النهاية إلى تأسيس منطقة الكونغو الحرة سنة ١٨٥٥ م الكونغو البلجيكي. وفى سنة ١٩٦٨ تجمع لدى وزارة المستعمرات البلجيكية ما يربو على ٣٠٠،٠٠ مجلد فى بروكسل وقد نقلت هذه المكتبة فيما بعد إلى وزارة الحارجية سنة ١٩٦١ تحت اسم «المكتبة الإفريقية» وكان قوامها ٢٥٠،٠٠٠ مجلد فى نهاية الستينات.

وكانت أول المكتبات التى أنشئت فى الكونغو البلجيكى قد جاءت نتيجة لجهود عمدة بروكسل اتشارلز بول، الذى خطط سنة ١٨٩٨ لمشروع تطوعى لجمع وتقديم الكتب للقوات البلجيكية فى الحارج؛ وقبل انتهاء المشروع سنة ١٩٠٦ كان قد تم إمداد نحو ١٠ معسكر بصناديق حديدية من الكتب قوام كل منها ما بين ٢٠٠-١٠٠ عنوان.

وقد أنشئت المكتبات الإدارية لحدمة موظفى المستعمرة الرسميين بمقتضى قرار ١٩١٠ والذى كان يسمح لغير الرسميين باستخدام المكتبة مقابل ٢٥ فرنك كرسوم انتفاع. وكانت هناك مكتبات شخصية عديدة قد وضعت فى خدمة الجمهور العام فى ليوبولدفيل (كنشاسا الآن) سنة ١٩٢٥، وبعدها فى إليزايينفيل (لوبومباش الآن).

وقد حولت قرارات ١٩٣١ و ١٩٣٢ الحاكم العام للكونغر إنشاء مكتبات عامة فى المناطق البلجيكية ولم تأت سنة ١٩٤٠ إلا وكانت هناك ٢٣ مكتبة للبيض و ١٥ مكتبة للأفارقة بما في ذلك ٣ مكتبات في رواندا ـ أوروندى. أما قانون ١٩٤٦ فقد نص على ضرورة إنشاء مكتبات للأفارقة خاصة ولذلك حدثت زيادة سريعة في هذه

الكتبات بعد ذلك وتسجل الأرقام: ١٨٤ مكتبة سنة ١٩٤٨، ٣٨٨ سنة ١٩٥٨، بينما في نفس سنة ١٩٥٨ لم يكن هناك سوى ٣٩ مكتبة للبيض. ورغم أن معظم تلك المكتبات المخصصة للأفارقة كان صغير الحجم لا يزيد على ٤٠٠ كتاب في المتوسط، إلا أنه يكشف عن أن إنشاء شبكات المكتبات العامة في إفريقيا البلجيكية الناطقة بالفرنسية كان مدهشا فقد سجلت أرقام سنة ١٩٥٥:١٩٥٥ مستعبراً قاموا باستعارة المرتبات العامة قد اختفي منذ السنوات الاولى للاستقلال والتي شهدت اضطرابات شديدة في المناطق الثلاثة.

وإن كانت بوجومبورا (بوروندى) قد سجلت ارتفاع رصيد المكتبات العامة من الكتب عندها إلى ٢٢٠٠٠ مجلد سنة ١٩٨٩، وكنشاسا إلى ٢٤٠٠٠ مجلد فى نفس السنة.

ويعزى إلى بلجيكا أيضا أنها أنشأت المكتبة المركزية للحاكم العام فى ليوبولدفيل. ورغم أنها افتتحت فقط سنة ١٩٤٩م إلا أن مجموعاتها سنة ١٩٥٨ ووصلت إلى ٢٠٠٠، ٢٠ كتاب و ١٥٠٠ دورية وبعد الاستقلال تحولت هذه المكتبة إلى المكتبة الوطنية للكونغو. ولقد ظهرت المكتبات المتخصصة فى الكونغو منذ ثلاثينات القرن المشرين. وكانت مكتبة معهد العلوم الزراعية فى رواندا (اسس سنة ١٩٣٢ فى بوتارى) ومكتبة المعهد القومى للبحوث والدراسات الزراعية (اسس سنة ١٩٣٣ فى يانجومى) من بين أوائل المكتبات البحثية فى البلاد. كما كان لشركات التعدين وبعثات الأباء الدومنيكان مكتبات متخصصة. أما المكتبات الأكاديمية فقد ظهرت متأخرة متمثلة فى جامعة لوفانيوم الكونغو التى افتتحت سنة ١٩٥٤، والجامعة الرسمية ١٩٥٦،

وعند الاستقلال كان في الكونغو مكتبة مركزية قوية وعدد من المكتبات العامة الصغيرة ومكتبات متخصصة تخدم الصناعة والزراعة والإدارات الحكومية والهيئات الدينية كما كانت هناك مكتبان أدكاديميتان. كذلك كان في كل من بوروندى ورواندا مكتبات عامة ومكتبات متخصصة قليلة. وقد أنشئت جامعة ثالثة في الكونغو 1978-1978.

وبعد الاستقلال لقبت المكتبات الاكاديمية كل دعم، ففي سنة ١٩٦١م أنشئت الجامعة الرسمية في بوروندى مع مكتبة قوية مركزية وخمس مكتبات أقسام بمقتنيات إجمالية قدرها ١٩٦٠، ١١٠٠ كتاب و ١٢٧٠ دورية. وفي سنة ١٩٦٣ أسست الجامعة الوطنية في رواندا وضُمَّ إليها المعهد الوطني للتربية سنة ١٩٨١ في حرمين مختلفين لكل منهما مكتبته الخاصة كبراهما قوامها ١٤٠٠،٠٠٠ مجلد كتب و ٧٥٠ دورية في سنة ١٩٨٩.

في سنة ١٩٧١م أعيد تنظيم الجامعات الكونغولية الثلاثة على أساس أن تكون معا جامعة زائير الوطنية بثلاثة حرم في كينشاسا؛ كيسانجاني؛ لويومباش، وقد أنشأ كل حرم من الثلاثة مكتبته الحاصة بفرع الجامعة على أساس مكتبة مركزية وربما بعض مكتبات الاقسام ومكتبات مراكز البحوث المرجودة داخل الفرع. وكان أول مدير رائيرى قد عين في كيسانجاني سنة ١٩٧٥؛ ولم تأت سنة ١٩٨٠م إلا وكان المدراء الثلاثة من أهل البلاد. ويعين المكتبيون المهنيون على درجات أكاديمية مساوية لدرجات أعضاء هيئة التدريس طبقا لقرار خاص صدر سنة ١٩٧٨ ولهم نفس الامتيازات لاعضاء هيئة التدريس. ويختلف حجم المجموعات حالياً من فرع إلى فرع ففي نهاية التسعينات من قرننا العشرين كانت المجموعات في فرع كينشاسا اجامعة لوفانيوم سابقاً) قد وصلت إلى ٠٠٠ ، ٣٠٥ مجلد؛ وفي كوبومباش (الجامعة الرسمية سابقاً) و ٥٠ دورية.

وقد اتجهت بوروندى و رواندا ـ دون زائير ـ نحو إنشاء مراكز توثيق وطنية لتنسيق شبكات المكتبات والمعلومات بهما ولتوحيد سياسات المعلومات العلمية والتكنولوجية . وفي بورندى أنبطت هذه العملية بالمركز الوطنى للمعلومات وتوثيق العلوم والتكنولوجيا، وفي رواندا عُهدَ بها إلى وزارة التعليم العالى والبحث العلمي .

# ج- دول شرقى إفريقيا الناطقة بالفرنسية

الدولة الأفريقية الوحيدة على أرض شرقى إفريقيا التي مارالت تتحدث الفرنسية هي جيبوتي وتقع على فم أي مدخل البحر الأحمر. ومع ذلك فهناك خمس جزر أو جماعات جزرية فى المحيط الهندى شرق الساحل الأفريقى تدخل ضمن الممتلكات الفرنسية وتمارس التأثير الفرنسى فى جوانب كثيرة من ميراثها العربى والأفريقى والعناصر الأخرى.

وعندما احتل الفرنسيون تلك الجزر كونوا بينها اتحاداً وأصبح هذه الاتحاد قسماً من المتمام المتحاد المتحاد المتحدد وطنية وطنية وطنية وطنية والمتحدد مكتبة وطنية وأمها الآن ١٧٠,٠٠٠ مجلد؛ مكتبة إعارة مركزية قوامها ١٧٠,٠٠٠ مجلد ومكتبة جامعة الاتحاد وقوامها .١٠٠,٠٠٠ مجلد كتب و ٧١٠ دورية.

وفى مدغشقر أكبر الجزر نطقا بالفرنسية فى المنطقة التى نالت استقلالها سنة المهمد 
ونصادف كبرى المكتبات المتخصصة فى أكاديمية ملاجاس (أسست ١٩٢٥)، ومقتنياتها وصلت ٤٠٠،٠٠٠ سنة ١٩٩٩؛ ومصلحة الجيولوجيا (أسست ١٩٢١)، وقوامها الآن ٥٠٩١، مجلدا. وفى نفس السنة كان هناك ١٠ مكتبة عامة تغطى المقاطعات الست فى الدولة كان أكبرها مكتبة بلدية أنتاناناريفو (تناناريف) العاصمة وقد أسست المكتبة سنة ١٩٦١ والتى بلغت مقتنياتها الآن ٢٥٠٠ مجلد. وهناك العديد من المراكز الثقافية الأجنبية التى تفتح أبوابها للجمهور.

أما موريشيوس و سيشل فقد أصبحتا مستعمرتين بريطانيتين في سنتي ١٨١٠ و ١٨١٤ على التوالى بعد أن كانتا ترزحان تحت الاستعمار الفرنسي وقد نالتا استقلالهما سنتي ١٩٦٨ و ١٩٧٦ على التوالى. وفي موريشيوس أسست مكتبة البلدية سنة ١٩٣٣ في بورت لويس وظلت في نمو مستمر حتى بلغت مقتنياتها سنة ١٩٩٩م مائة ألف مجلد.

وهناك مكتبات أخرى تخدم المدن الكبرى بما في ذلك مكتبة كارينجى في كوريايب. واليوم تقوم مكتبة معهد موريشيوس الذي أسس سنة ١٩٠١ بدوره المكتبة الوطنية وتصل مقتنياتها اليوم إلى نحو سبعين الف مجلد. وربما كانت أكبر مكتبة متخصصة هناك هي مكتبة امعهد بحوث صناعة السكر في موريشيوس، الذي أسس سنة ١٩٥٣م والتي تصل مقتنياتها إلى نحو ٢٥٠٠ مجلد كتب و ٢٥٩ دورية. وفي سنة ١٩٩٩ كانت المكتبة المركزية لجامعة موريشيوس قد وصلت إلى ١٩٥٠ مجلد و ٥٥٥ دورية. وقد افتتحت الجامعة برنامجا لتعليم علم المكتبات سنة ١٩٧٨.

وفى سيشل أنشئت مكتبة كارينجى سنة ١٩٠٨ وقد اتخذت أساسًا للمكتبة الوطنية التى قامت سنة ١٩٧٨ وقد بلغت مقتنياتها سنة ١٩٩٩ نحواً من ستين ألف مجلد.

وفى المدارس الخمس والعشرين الابتدائية الموجودة هناك نصادف مكتبات مدرسية صغيرة قوام كل منها فى المتوسط ٤٠٠ مجلد. وقد افتتح المعهد الفنى الصناعى فى سيشل على مستوى المرحلة الثانوية سنة ١٩٨٣ فى مدينة آنس رويال وتصل مكتبته الآن إلى خمسة عشر ألف مجلد. وهناك معهد آخر فى مونت فليرى وتصل مكتبته أيضا إلى خمسة عشر ألف مجلد.

وتقوم مكتبة المركز الثقافي الفرنسي وقوامها عشر آلاف مجلد بفتح أبوابها للجمهور العام

لقد استقلت جزر القمر سنة ١٩٧٥ وغالبية السكان هناك (وعددهم يقترب من ١٠٠٠ نسمة) يتحدثون العربية أو السواحيلية ومع ذلك فقد ظلت الفرنسية هي اللغة الرسمية. ويوجد هناك عدد محدود من المكتبات وخاصة في العاصمة موروني ومن بينها مكتبة المركز الوطني للتوثيق والبحث العلمي والتي تبلغ مقتنياتها عشرة الاف مجلد، ومكتبة المدرسة الوطنية للتعليم العالى والتي تصل مقتنياتها إلى تسعة الاف كتاب و ٣٠ دورية.

وقد قام الاتحاد الفرنسي ـ القمري بإنشاء مكتبتين في مدينتين أخريتين.

وعلى أرض القارة نالت جيبوتي (الصومال الفرنسي سابقًا) استقلالها سنة

19۷۷. والمكتبات فيها محدودة هي الأخرى فهناك المكتبة الجديدة للجمعية الوطنية والتي تضم كذلك مركز التوثيق، وقد افتتحتا سنة ١٩٨٨. وهناك مكتبة المركز الثقافي الفرنسي التي بلغت مقتنياتها سنة ١٩٩٩ نحو عشرة آلاف مجلد، بينما الاكاديمية العربية للنقل البحري تضم مكتبتها نحو عشرة آلاف مجلد و ١٨٠ دورية في نفس السنة.

#### د- دول غربي أفريقيا الناطقة بالفرنسة

كانت بينين، بوركينافاسو، غينيا، ساحل العالج (كوت دى فوار)، مالى، موريتانيا، النيجر، السنغال فيما سبق أعضاء فى اتحاد للمستعمرات الفرنسية يسمى الفريقيا الغربية الفرنسية، والذى أسسته فرنسا سنة ١٨٩٥. ولقد أصبحت توجو تحت الوصاية الفرنسية سنة ١٩٩٧. ويكشف البحث التاريخى عن أن المكتبات عرفت فى هذا الجزء من أفريقيا منذ القرن السادس عشر حيث كان التجار المسلمون من شمال إفريقيا يأتون ومعهم الكتب التى تعتبر جزءا من التقاليد والتراث العلمى الإسلامى. ومن الثابت أن المسلمين قد أسسوا مراكز علمية هناك على نحو ما نصادفه فى تمبكتو و جينيه. وتقرر المصادر أيضا أن علماء المسلمين وأثرياءهم وتجارهم كونوا

وفى الفترة الاستعمارية أنشئت المكتبات لتسهيل مهام البعثات العلمية والتعليمية هناك. وعلى سبيل المثال قام الحاكم العام فرانسوا كلوزيل بتشكيل علجنة الدراسات التاريخية والعلمية لدراسة الجوانب المختلفة لدول اتحاد إفريقيا الغربية الفرنسية. ومن ثم تطلب الأمر إنشاء مكتبة كبيرة عهد بها إلى أرشفجى الاتحاد: كلود فوريه. ومن جهة أخرى نشأت مكتبات صغيرة فى الإدارات الحكومية للختلفة لم تزد مجموعات أى منها عن ٣٠٠٠ مجلد. وكانت هناك كذلك مجموعات قانونية فى عواصم الاقاليم.

وقبيل الحرب العالمية الثانية مباشرة دأب الرسميون على إنشاء ودعم المكتبات البحثية، وعلى سبيل المثال شجع «جوليس بريفيه» الحاكم العام لاتحاد أفريقيا الغربية الفرنسية فكرة نشر الثقافة الفرنسية في تلك المناطق فقام سنة ١٩٣٧ بإنشاء المعهد الفرنسي لإفريقيا السوداء للقيام بالبحوث والدراسات الخاصة بتلك المناطق، وقد حل هذا المعهد محل لجنة الدراسات التاريخية والعلمية سابقة اللكر. كما عهد إلى هذا المعهد القيام بإنشاء المكتبات والأرشيفات والمتاحف المتعلقة بغربي إفريقيا. وأنشئت مكتبة مركزية للمعهد في داكار كان مديرها «اندريه فيلارد» وقد زيدت ميزانية الكتب من ١٠٠،٠٠ فرنك في البداية إلى ١٩٣٠ فرنك سنة ١٩٣٨. وخلال سنوات الحرب خصص للمكتبة ١٩٠٠، ونك لشراء الكتب سنوياً. وقد نمت المجموعات من ١٩٠٠ مجلد سنة ١٩٣٩ ومع مرور الموقت ضمت المجموعات القانونية في الأقاليم إلى مكتبات المعهد. وفي الفترة من ١٩٤٥ وما مرور وانعكس ذلك على تمويل المكتبات والخدمات المكتبية وخاصة فيما يتعلق بالمكتبات المتحصة صاحبة النصيب الأوفر من هذا الرخاء.

ولقد توفرت فرص جديدة للتعليم العالى للأفارقة بعد الحرب وذلك لسد احتياجات الوظائف المختلفة المتزايدة والمتنوعة. قام الفرنسيون بإنشاء معهد الدراسات العليا في داكار، وكانت مكتبة هذا المهد في البداية صغيرة عبارة عن مجموعة كتب طبية ورثت من مدرسة الطب الأفريقية. وفي سنة ١٩٥٠ قدم أحد أعضاء هيئة التدريس مجموعة صغيرة في القانون، والإنسانيات، والعلوم. وفي سنة ١٩٥٢ أستُقدمت مكتبية فرنسية هي فسوزان سيجوين، لفهرسة وإدارة المكتبة، وفي سنة ١٩٥٠ كانت مقتنيات مكتبة هذه الجامعة تدور حول ٨٠٠,٠٠٠ مجلد وبدا تشييد مبنى مخصوص للمكتبة المركزية وقد اضطرد نمو المكتبة حتى بلغت سنة ١٩٩٩ نحو نصف مليون مجلد وخمسة آلاف

ولم تحظ المكتبات العامة إلا باهتمام محدود من جانب إدارة اتحاد أفريقيا الغربية الفرنسية وهو نفس حظ المكتبات العامة داخل فرنسا نفسها خلال تلك الفترة وما بعدها. ورغم أن مكتبة بلدية قد أسست سنة ١٨٠٣ في السنغال إلا أن الحكومة تركت إنشاء مثل هذه المرافق لهيئات أخرى. وأنشئت مكتبة بلدية أخرى في أبيدجان كما أدار التحالف الفرنسي مكتبة اشتراكات في داكار. ولقد قدمت ثلاثة اقتراحات بشأن تطوير المكتبات العامة قدمت للحاكم العام خلال الخمسينات ولكن أيا منها لم يسفر عن خطوات محددة لإنشاء شبكة مكتبات عامة. وقامت اليونسكو سنة ١٩٦٤ بإنشاء مكتبة تجريبية في أبيدجان. ونالت غينيا استقلالها سنة ١٩٥٨ وسائر دول اتحاد المؤيقيا الغربية الفرنسية وتوجو سنة ١٩٦٠. ومع الاستقلال أصبحت عملية إنشاء المكتبات مسئولية الحكومات الوطنية الجديدة. وتتوفر معظم تلك الدول وليس كلها الفرنسي لافريقيا السوداء التي كانت تملك أحسن المجموعات في الدول الجديدة. واستمرت معظم المكتبات التخصصة والعلمية في العهد الجديد رغم تغير الاسماء والتعبات.

وقد سعت الحكومات الجديدة حثيثاً لتحسين التعليم العالى وتعليم الجموع وقامت دول، بوركينا فاسو، ساحل العاج، النيجر، توجو، السنغال بإنشاء جامعات وطنية ذات مكتبات أكاديمية. أما غينيا ومالى وموريتانيا فقد أنشأت معاهد للتعليم العالى وليس جامعات وكانت بها هى الاخرى مكتبات بطبيعة الحال: وقد قامت منظمة المؤتمر الإسلامي بإنشاء الجامعة الإسلامية في «سيى» بالنيجر. وفي العديد من تلك الدول تضمن برنامج محو الأمية بالريف إنشاء مكتبات صغيرة بالقرى.

وقامت عدة دول بإنشاء مراكز وطنية للتوثيق؛ وقد بدأت تلك المراكز بجمع وبث الوثائق المتعلقة بتلك الدول كما أخذت تلك المراكز في التنسيق بين المكتبات العلمية والتكنولوجية ودمجها في شبكات، ووضع سياسة وطنية للمعلومات العلمية والتكنولوجية. وفي هذه الزاوية تقوم تلك المراكز بدور المكتبة الوطنية كهيئة محورية في ساسة المعلومات.

وفي توجو على سبيل المثال توفر مركز المعلومات التكنولوجية على إنشاء شبكة

مكتبات وطنية في شبكات قطاعية تتألف من: مكتبات التنمية الريفية، المكتبات المدرسية، مكتبات التعليم العالى، مراكز التوثيق العاملة في مجال التنمية الاجتماعية الاقتصادية. وقد تم تمويل هذا المشروع من المركز الدولى لبحوث التنمية. ومثل هذه الشبكة استحدثت أو خطط لإنشائها في بينين، بوركينا فاسو، السنغال. وبعض هذه الشبكات يعمل كنقطة محورية محلية لـ «نظام معلومات التوثيق بين الدول الافريقية»، الذي أنشأئه بعثة الأمم المتحدة الاقتصادية إلى أفريقيا.

# المكتبات والتنمية الوطنية فى الدول الأفريقية الناطقة بالفرنسية

لم تكن المكتبات من بين أولويات الحكومات الأفريقية ولم يكن الحكام أو الرسميون عمومًا يدركون أهمية المكتبات في دفع عجلة التنمية ودور المعلومات في اتخذا القرارات وربمًا لم يهيا لهم استعمال مصادر المعلومات في حياتهم العملية. ومن الملاحظ أن المكتبات المتخصصة والاكاديية هي التي نالت القسط الاوفر من دعم الحكومات الجديدة وفي ثمانينات القرن العشرين فقط بدأت الحكومات الافريقية في إعطاء شيء من الاهتمام للمكتبات العامة. وفي سنة ١٩٨٩ وقعت ١٤ دولة أفريقية فرانكوفونية اتفاقات مع وزارة التعاون والتنمية الفرنسية لإعداد مشروعات تشجع الجمهور العام على القراءة وقد ضمت هذه الاتفاقات المكتبات المدرسية (موريتانيا)، مكتبات المعامة في المدن النائية والمبعثرة (غينيا، واثير، الكونغو) أو في عواصم الاقاليم (توجو، السنغال، بينين، مالي) وغير ذلك من الانشطة.

وقد أصبح مشروع مالى المسمى «إدارة القراءة العامة» أحد أقدم المشروعات المكتبة وأكثرها طموحاً في أفريقيا الناطقة بالفرنسية. وقد بدأ هذا المشروع سنة 19۷۷ ودعا إلى إعداد مكتبة الألف مجلد لكل مقاطعة من المقاطعات الست والاربعين في الدولة وفي سنة 1949 كانت هذه المكتبات الست والاربعون تضم ستين ألف كتاب. وثمة مشروع فرنسي آخر نفذ في الكونغو ويهدف إلى إنشاء مكتبات ريفية صغيرة كجزء

من مشروع تنمية شاملة: ثقافية، زراعية، صحية. وكانت كل مكتبة تضم في البداية ٧٥ كتاباً ولكنها ارتفعت بعد ذلك إلى ٥٠٠ مجلد.

وفى مشروع آخر تولاه رجال محو الأمية وتعليم الكبار وهو عبارة عن مجموعات من الكتب والنشرات باللغات المحلية تعد منها مكتبات قروية صغيرة لدعم برامج مشروعات محو الأمية وتعليم الكبار. وقد عمم هذا المشروع فى عدة دول. وقامت النيجر بإعداد مكتبات القرى وهى عبارة عن صندوق من الحشب أو المعدن بقفل ويحوى عشرين كتيباً وعشر نشرات بتكلفة قدرها ٧٥ دولار لكل مكتبة. وقد عُمِمَت هذه المكتبات على معظم قرى الدولة.

وقامت الوكالة الفرنسية للتعاون الثقافي والتكنولوجي بتنفيذ شبكات مكتبات مراكز الشباب المحلية وقد بلغ عدد المراكز التي أنشئت في هذا الصدد ٥٧ مركزًا حتى سنة ١٩٨٩ في بينين والسنفال وساحل العاج وبوركينافاسو.

ورغم أن منظمة اليونسكو قد أوصت بأن تتبنى كل دولة نامية سياسة وطنية للمعلومات، إلا أن إنشاء وغو المكتبات في الدول الأفريقية لم يتم بشيء من التنسيق أو التخطيط. لقد استجابت الدول الأفريقية والهيئات المانحة لإنشاء شبكات معلومات تركز على قطاع الاقتصاد والمال والأعمال أو على مشاكل التنمية أو على مجال (علوم أو تكنولوجيا). وكان من الممكن تشاطر المصادر المحدودة تلبية لاحتياجات فعلية من جانب الحكومة والمشروعات المختلفة. وكان من بين المحاولات الباكرة لتقديم المعلومات التوثيقية على نطاق إقليمى «المعهد الأفريقي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية». وقد توفر على تأسيس هذا المعهد جمعية يسوع سنة ١٩٦٢ في أبيدجان. وقام بتقديم خدمات مرجعية وأعد ببليوجرافيات عديدة حول التنمية ولهذا المعهد فروع أو مراكز في بوركينافاسو، بوروندي، الكاميرون، تشاد، رواندا، توجو، رائير.

ومن بين الشبكات الجديرة بالتوقف أمامها «شبكة الساحل للمعلومات والتوثيق العلمي والتكنولوجي» التي أنشئت لتشاطر المصافر المتعلقة بمشاكل الجفاف الضاغطة في المناطق الساحلية. وقد أنشئت هذه الشبكة سنة ١٩٧٩ في باماكو. وقد تلقت الشبكة وثائق وبيانات ببليوجرافية مما يقرب من ٦٠ مركز توثيق في تسع دول ساحلية.

ويدورها أتاحت هذه الوثائق على ميكروفيش وأتاحتها للدول والهيئات المعنية بمشاكل الجفاف. وفي سنة ١٩٨٦م افتتح قمر صناعي في جامعة لافال في كندا لزيادة الإفادة من معلومات تلك الشبكة على الخط المباشر.

وفى سنة ١٩٨٣م أنشئ المركز الدولى لحضارات البانتو فى لبيرفيل بالجابون وذلك لسد الاحتياجات الحاصة من الوثائق فى أفريقيا الوسطى. وقد بدأ المركز جمع الوثائق المتعلقة بثقافة البانتو من المراكز الفرعية فى تلك الدول كما استخدم أقراص الليزر لتقديم نصوص المقالات والبيانات البيليوجرافية لمن يطلبها فى دول أفريقيا الوسطى. كما قام المركز بتقديم المعونة الفنية لطلاب علم المعلومات.

ولقد بات واضحاً في فترة الثمانيات أن كثيراً من الإنتاج الفكرى حول التنمية غير متاح في الدول النامية، ولذلك قامت وزارة التعاون والتنمية الفرنسية بإنشاء قاعدة بيانات (إيسكوس) لتجمع فيها كل التقارير غير المنشورة التي صدرت عن المشروعات والمؤتمرات والانشطة الفرنسية كما تم استخلاص عدد من الدوريات لإدراجها في القاعدة. ومن هذه القاعدة تم إنتاج واسترجاع العديد من القوائم البيوجرافية والمستخلصات على ورق أو على أقراص.

وفى سنة ١٩٨٦ قررت قمة ٤١ دولة ناطقة بالفرنسية (فرانكوفونية) فى اجتماعيها فى باريس أن تجمع كل الإنتاج الفكرى المتعلق بكل دولة ناطقة بالفرنسية ومن ثم فقد تم إنشاء فبنك المعلومات الدولى حول الدول الفرانكوفونية، فى أوتوا بكندا. وفى سنة ١٩٨٦ و ١٩٨٧ قام البنك بإجراء بحث ومسح عن الإنتاج الفكرى المتعلق بدول العالم الثالث الفرانكوفونية فى المكتبات الكندية وغيرها. وإلى جانب قاعدة البيانات التى أعدها البنك فقد قام بتعليم أهم الأعمال بقصد تقديم نسخ منها للدول موضوع العمل. كما أخذ البنك فى تقديم المساعدات الفئية لمراكز التوثيق

فى دول العالم الثالث وأنشأ مراكز فرعية له فى السنغال، بوروندى، ساحل العاج، جابون.

ولقد قامت وزارة التعاون والتنمية الفرنسية ببعض المشروعات في بوركينافاسو، الكاميرون، مدغشفر والنيجر لإنشاء قواعد بيانات تبنى على المقتنيات الحالية للمكتبات ومراكز المعلومات. مثل هذه القواعد تشجع الحكومات والمخططين على الاستخدام الفعال للمعلومات. ولتحقيق التعاون بين المراكز أعدت استمارة اتصال عام تحت اسم البابينات، خلال فترة الثمانينات وتقوم هذه الاستمارة بتحويل الاشكال المختلفة المستخدمة من جانب مراكز التوثيق إلى شكل ببليوجرافي واحد. وطالما أن معظم مراكز التوثيق تستخدم نظام سى دى إس/آيسيس في توثيقها الآلي فإن من السهل بعد ذلك استرجاع البيانات الببليوجرافية وتشاطر المعلومات، وتبادل الاقراص الحاملة للتسجيلات الجديدة بين المراكز المختلفة.

### أفريقيا الناطقة بالبرتغالية (لوسوفون)

بدأت الكشوف الجغرافية للساحل الأفريقى منذ القرن الخامس عشر على يد البرتغاليين. ومع منتصف القرن السادس عشر انتشرت القوات البرتغالية على الساحل الافريقى من الرأس الاخضر (كيب فيرد) ـ وهى مجموعة جزر فى المحيط الاطلنطى على بعد ٤٠٠ ميل غرب داكار ـ وحتى معظم الساحل الشرقى للقارة. وبعد الحرب العالمية الثانية استقلت معظم المستعمرات البريطانية والفرنسية والبلجيكية ما بين الموكا و ١٩٦٣.

وعلى العكس من ذلك تمسكت البرتغال بمستعمراتها وتشبثت بها وأعادت تسميتها إلى دمناطق ما وراء البحار، سنة ١٩٥١، رغم الكفاح المسلح لتلك المستعمرات. ولكن بعد قيام الثورة في البرتغال سنة ١٩٧٤ بدأت تلك المستعمرات في الاستفلال واحدة بعد الأخرى: غينيا بياد ١٩٧٤، أنجولا، الرأس الأخضر، موزميق ساو توفي جميعا ١٩٧٥، ومع ذلك فقد طحنت الحروب الإهلية بين القوى السياسية المتصارعة كلا من أنجولا و موزمييق.

وكان من الطبيعى أن تنشأ أولى الارشيفات والمكتبات فى أفريقيا البرتغالية لخدمة الرسميين فى تلك المستعمرات. وأول أرشيف برتغالى معروف لنا هناك هو أرشيف لوائدا الذى يرجع إلى سنة ١٦٠٣م والذى دمره الهولنديون عندما استولوا على لوائدا سنة ١٦٤٨، وعندما استرد البرتغاليون لوائدا سنة ١٦٤٨م أخذ الحاكم العام فى إنشاء أرشيف رسمى جديد سنة ١٦٥٤م الذى مازال مستمراً حتى يومنا هذا تحت اسم والارشيف التاريخي لانجولا، وفى خلال القرن الثامن عشر أنشئت أرشيفات أخرى من بينها أرشيف مصلحة العوائد والضرائب وأرشيف المحاكم القانونية. أما مكتبة بلدية لوائدا فقد أسست سنة ١٨٧٣م لحدمة الجمهور العام وفى مطلع القرن العشرين أسس عدد من المكتبات المتخصصة فى المناطق البرتغالية لحدمة شركات المشروعات والإدارات الحكومية ومعاهد البحوث.

وشهدت فترة الخمسينات والستينات انتعاشة ملحوظة في مهنة المكتبات والعمل المكتبى سواء في داخل البرتغال نفسها أو في مستعمراتها الأفريقية، فقد صدرت في لشبونة سنة ١٩٦٣ (مجلة المكتبات والأرشيف والتوثيق، وكثيرا ما دعا محررو هذه الملجلة إلى دعم المكتبات وتطويرها في المناطق الافريقية وتطور تعليم على المكتبات، وتحسين أوضاع المكتبين. كما فكروا جيدا في إنشاء اتحاد وطنى عام يضم كل المهنين والعاملين في مؤسسات المعلومات في تلك المناطق، رغم أن الموثقين في المكتبات العلمية كانت لهم رغبة في إقامة اتحاد خاص بهم منفصل عن كل من المكتبين والارشيفيين على السواء؛ في الوقت الذي كان فيه المكتبيون والارشيفيون يتخرجون في جامعة كويمبرا أو جامعة لشبونة بينما لم يكن الموثقين يحملون أية شهادة ويتخرجون في جامعة .

ولقد قامت «وزارة مناطق ما وراء البحار» البرتغالية سنة ١٩٥٧ بإنشاء «مركز التوثيق العلمي لما وراء البحار» وكان الهدف الرئيسي من وراء إنشاء هذا المركز هو تنسيق عمليات التوثيق العلمي بين كل المكتبات التابعة للوزارة بما في ذلك سبعة مراكز في كل من: أنجولا، موزمبيق، الرأس الأخضر. وكان أول مدير لهذا المركز هو «وفريون فريرا باولو» الذي كان نائباً لرئيس الاتحاد الدولي للتوثيق من

. ١٩٦٣- ١٩٦٦. ولقد حاول هذا الرجل توحيد عمليات التوثيق والمكتبات طبقا لمعايير اليونسكو و فيد. وفي خلال عقد الستينات أخذ المركز في إعداد فهرس موحد للمكتبات الست والأربعين التابعة للوزارة. كما قام تنظيم دورات تدريبية قصيرة على أعمال التوثيق وكل مساعدة فنية ممكنة في مجال تنظيم وإدارة وفهرسة وتصنيف المكتبات.

وقام المركز بعقد ورش عمل وحلقات نقاش لأمناء المكتبات العلمية في كل من أنجولا وموزمبيق.

وفى سنة ١٩٦٥ أشار محررو مجلة المكتبات على وزارة مناطق ما وراء البحار أن 
تعقد الدورات التدريبية القصيرة فى انجولا وموزمييق لرفع مستوى الفهرسة والتصنيف 
ولتوحيد ما يتم من ممارسات فى المناطق الافريقية مع تلك التي تتم فى البرتغال، وقد 
قبل معهد البحوث العلمية فى أنجولا هذا الاقتراح بينما نكصت موزمبيق على 
استضافة مثل هذه الدورات. وفى نوفمبر و ديسمبر سنة ١٩٦٦ قام أساتذة من 
جامعتى كويمبر ولشبونة بتقديم دورة مكتفة فى لواندا وكان الغرض النبيل من وراء 
هذا كله هو الكشف عن الحاجة إلى إنشاء مدرسة مكتبات فى أفريقيا اللوسوفنية 
(البرتغالية) مثل تلك التي أنشئ فى داكار لافريقيا الفرانكوفرنية .

لقد كانت هناك رغبة بين الموثعين في أفريقيا البرتغالية في مد جسور التعاون في مجال التوثيق العلمي ولذلك عقدوا مجموعة من الموائد المستديرة بدأت مبكرا سنة ١٩٦٣ واستمرت طوال عقد الستينات وكانت أهدافهم الأولية إعداد فهارس موحدة ومعايير موحدة في مجال الفهرسة والتصنيف. وقد أسفرت المائدة التي عقدت في موزمييق سنة ١٩٦٦ عن قرار إنشاء قائمة موحدة بمقتنيات الدوريات، وإعداد فهرس موحد بالكتب في المكتبة الوطنية في موزمييق. وفي سنة ١٩٦٨ قام كل من مجلس البحث العلمي والصناعي في جنوب أفريقيا و اتحاد الصناعات في موزمييق بتنظيم مؤتمر حول المعلومات العلمية، كان الهدف من ورائه تحقيق تعاون أوثق بين البلدين في مجال التوثيق ورغم أن روح التعاون كانت موجودة بالفعل إلا أن الدكتور

الجورج كوفيها كرو، مديراً مكتبة الوطنية لموزامبيق آنذاك أثار قضية: ﴿أَنَّ التَّعَاوَنُ بَيْنَ المُوثَةِنِ يَجِبُ الا يَسْمَعُ أَبْدَا بِحَدُوثِ إِنْشَقَاقَ بِينَهُمْ وَبِينَ الْمُكْتِبِينَ،

أنشئت الكتبة الوطنية في أنجولا في نهاية الستينات، كما أنشئت في نفس الفترة مكتبات بلدية في ثماني مدن وخمس مكتبات مدرسية وحوالي خمسين مكتبة متخصصة. وعلى الرغم من أن المكتبة الوطنية رسميا أنشئت سنة ١٩٦٨م إلا أنها فعليا كانت موجودة منذ ١٩٣٨ كملحق للمتحف الوطني لتلقى إيداع الكتب المنشورة في أنجولا. وكان صدور قرار إنشاء المكتبة الوطنية في أنجولا مثار دهشة الأوساط المكتبية التي لم تستشر في التخطيط له. لقد ربطت المكتبة الجديدة رسمياً بالمكتبة الوطنية في لشبونة ولكنها كانت في نفس الوقت جزءاً من الإدارة التعليمية في انجولا.

فى التوثيق العلمى فى البلاد وفى سنة ١٩٧٢ بدأ هذا المركز فى إعداد فهرس موحد بالمطبوعات العلمية فى ١٧ مكتبة أنجولية وتم الاتفاق على أن يشترك فى الفهرس الموحد للمكتبات البرتغالية.

من جهة أخرى كان في موزمييق هي الاخرى في نهاية الستينات مكتبة وطنية ومكتبات بلدية في ثماني مدن وثلاث مكتبات مدرسية ونحو ٣٥ مكتبة متخصصة. ولقد أنشئت مكتبة موزمييق الوطنية سنة ١٩٦٦ وكانت مجموعاتها آنذاك تدور حول ٨٠,٠٠٠ ملجد ولم يكن في الرأس الاخضر سنة ١٩٦٧ سوى مكتبتين عامتين ومكتبة مدرسية واحدة وإحدى عشرة مكتبة متخصصة صغيرة.

أما ساو تومى فقد أنشئت بها مكتبة بلدية واحدة واثنتا عشرة مكتبة متخصصة صغيرة. وفى غينيا بيساو نصادف مكتبة مدرسية واحدة وخمسة عشر مكتبة متخصصة صغيرة.

ويلاحظ أن الحكومات التي جاءت إلى السلطة عقب الاستقلال في أفريقيا البرتغالية سنة ١٩٧٤ و ١٩٧٥ كانت لها توجهات ماركسية مما عزز وجهة النظر الحاصة بتخطيط المكتبات مركزياً وأن تكون أهدافها الرئيسية هي تعليم الجموع ونشر العلوم والتكنولوجيا. من هذا المنطلق أنشئ وقسم المكتبات الوطني؟ في أنجولا سنة 19۷۷ للإشراف على المكتبة الوطنية والمكتبات العامة والمكتبات المتخصصة.

أما المكتبات الاكاديمية والمكتبات المدرسية فقد وضعت تحت إشراف الإدارة التعليمية وفي سنة ١٩٧٨ دعا مدير قسم المكتبات الوطني وكان آنذاك هو «دومنجوس فان \_ دونيم"، أحد خبراء اليونسكو للمساعدة في تخطيط الحدمات المكتبية. وكجزء من السياسة التثقيفية الوطنية أخذ القسم في تأسيس شبكة مكتبات عامة في المناطق الريفية وساعدته لجان الحزب الشيوعي في هذا الصدد كما طلب إلى هذا القسم إنشاء فهرس موحد لانجولا وأن تتم مركزة عملية التزويد لمنع التكرار. وشهدت الدول الاخرى الناطقة بالبرتغالية إعادة تنظيم لكتباتها وخدماتها المكتبية.

ولقد خطت المكتبات فى أفريقيا البرتغالية فى الثمانينات خطرة أبعد، فقامت بالربط مع شبكات المكتبات والمعلومات الإقليمية؛ وعلى سبيل المثال اشتركت كل من أنجولا وساو تومى فى المركز الدولى لحضارة البانتو الذى أشرت إليه من قبل وهو مركز وشبكة توثيق أنشئت سنة ١٩٨٣ لتحسين وتطور جهود التوثيق فى أفريقيا الوسطى. كما اشتركت كل من الرأس الأخضر وغينيا بيساو فى شبكة السنغال الإقليمية الحاصة بـ «البنك الدولى للمعلومات حول الدول الفرانكوفونية، وفى 1٩٩٠ كانت المؤسسات فى أنجولا، غينيا بيساو، موزمبيق مشتركة فى مشروع توزيع دورية أفريقيا جنوب الصحراء الذى تنظمه الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم و المجلس الامريكي للجمعيات العلمية.

#### المصادر

١ - شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور القديمة. القاهرة:
 الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٦.

 ٢- شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور الوسطى: الشرق المسلم؛ الشرق الأقصى. - القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٧.

 ٣- شعبان عبد العزيز خليفة. مكتبة الإسكندرية بين الحريق والإحياء.. القاهرة مؤسسة دار التحرير، ٢٠٠٠ (كتاب الجمهورية).

- 4- Maack, Mary N.The Colonial Legacy in West African Libraries: a nalysis\_in\_ Advances in Librarianship\_ Vol.12,« Comparative 1982. pp 173-245.
- 5- Pulmbe, Wilfred. Africa, Libraries in. Encyclopedia of Library and Information Science. New York: Marcel Dekker, 1968. vol.1.
- 6- Saunders, E.Stewart. Francophone Africa..in.. Encyclopedia of Library History.. New York and London: Garland Publishing, 1994.
- 7- Sitzman, Glenn L.African Libraries, 1988.
- 8- Wise, Michael. Aspects of African Librarianship, 1985.

# أفريكانوس، جوليوس (١٧٠-٢٤٠م) Africanus, Julius

نحن لا نعرف بالاسم إلا أقل القليل من المكتبين الرومان وحتى المتعلمين منا لا يعرفون المكتبين في مكتبة الإسكندرية ووجه شهرتهم الادبية والعلمية إلا لماما. لقد كان أول أمين مكتبة في مكتبة أوغسطوس التي أقامها في معبد أبوللو كان الشاعر «هايجينوس» وهو أخر من تولي هذا العمل. وثمة مكتبة أخرى أنشأها أوغسطوس في معسكر مارتيوس في رواق معبد جيوبتر استاثور و جونو ريجينا. وقد أشرف على تلك المكتبة «جايوس ملليسيوس» وهو الآخر معتوق كان عبدا عند «ماكيناس» وهو مؤلف كتاب النكت والدعابات ومخترع نوع من اللراما الحقيفة.

لقد كان (جوليوس أفريكانوس) (حوالى ١٧٠- وبعد ٢٤٠) أحد أمناء المكتبات الاكثر شهرة والأعلى قدراً من هؤلاء جميعا. وكانت حياته قبل عمله المكتبى وثيقة الصلة به. لقد كان في شبابه في إديسا وربما كان يعمل ضابطا هناك وقد تعرف على الاسرة المسيحية هناك ثم ذهب بعد ذلك إلى إيمانوس بالقرب من آيليا كابيتولينا (بيت المقدس - أورشليم) وقد ركز في دراساته على المسيحية ودفع المطاعن عنها. وقد أفاد كثيراً من المكتبة التي أسسها الاسقف الكسندر في آيليا وملاها بالكتب المسيحية

ولكنه لم يجدها كافية وافية بحاجته مثل مكتبة الإسكندرية ومن ثم فقد ارتحل الرجل إلى مدرسة كاتيكتيال في الإسكندرية حيث دأب على حضور محاضرات أوريجين الذي تعود على أن يخاطبه قباستاذي وابني، في رسالته حول كتاب دانيال ثم عاد بعد ذلك إلى إيمانوس حوالى سنة ٢٢١م، ورغم كونه مسيحياً فقد كُلف بالعمل مبعوثاً رسمياً إلى الإمبراطور في روما. وكان المفكر العظيم «الكسندر سيفيروس» - غير المتعصب صد المسيحية - قد كلف هذا الفلسطيني بالإشراف على المكتبة الجديدة في البانثيون وقد قام «جوليوس أفريكانوس» بإهداء هذا الإمبراطور الشاب موسوعته في العلوم والعجائب والتي لم تصلنا منها سوى نتف صغيرة ومن خطاباته إلى أستاذه وابنه أوريجين البالغة ٢٤٠ خطابا هناك واحد حول كتاب دانيال وصلنا كاملاً عبارة عن تحليل وتفسير لعناصر نص ذلك الكتاب. ولا نعرف عن المؤلف أكثر من ذلك.

ولعل أهم قرينة على أفريكانوس هي بردية أوكسير نخوس رقم ١٤٢ في المجلد الثالث من مجلدات جرينفيل وهنت وتقع في ٧١ سطراً على عمودين في نهاية اللفافة وترجع إلى ما قبل سنة ٢٧٥-٢٧٦م وهي عبارة عن قطعة صغيرة من الكتاب الثامن عشر من موسوعته سابقة الذكر وأهم ما فيها حاشية في نهايتها بخط المؤلف يشير فيها إلى المكتبة الجميلة التي بناها المإمبراطور في البانثون بالقرب من حمامات الإسكندر. وقد فهم البعض من كلمة (بناها) أنه قام على تشيد المبنى ولكن المقصود أنه بني المجموعات أي كونها ونظمها وأدارها. ومن خلال كتابات (جوليوس أفريكانوس) نستنج أنه كان على دراسة بكل مكتبات عصره ومحتوياتها، فإلى جانب موسوعته في العلوم والعجائب، ألف عملاً موسوعياً آخر غطى فيه تاريخ العالم منذ بدء الخليقة حتى عصر الإمبراطور إلا جابال.

وإلى جانب الرسالة الكاملة إلى أوريجين حول كتاب دانيال وصلتنا جذاذات من رسالة أخرى إلى أرستيدس حول الفروق بين نسب المسيح يسوع في إنجيل متن وإنجيل لوقا. ونستطيع في أفريكانوس أن نكتشف مكتبياً رومانياً واحداً على الأقل اقترب من منزلة أمناء الإسكندرية العظماء من أمثال «رينوروتدس» وخلفائه. دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات —

### بعض المصادر

- ١ شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور القديمة. القاهرة:
   الدار الصربة اللنانية، ١٩٩٧.
- 2- Granger, F.Julius Africanus and the Library of the Panthen.\_in.\_ Journal of Theological Studies vol. 34, 1933.- pp 157-161.
- 3- Thompson, Lawrence. Africanus, Julius.\_in.\_ Encyclopedia of Library and Information Science.\_ New York: Marcel Dekker, 1985, vol.39 (Suppl.4).

# أفغانستان، المكتبات في Afghanistan, Libraries in

أفغانستان جمهورية إسلامية تقع في جنوبي آسيا الوسطى أو بمعني آخر جنوبي وسط آسيا تحدها من الشمال جمهوريات تركنستان و أوزبكستان و طاجيكستان، ومن الجنوب والشرق باكستان، ومن الخرب إيران. ويصل عدد السكان في نهاية القرن المشرين إلى نحو عشرين مليوناً والمساحة الكلية للدولة هي ١٥٢،٩٥٠ ليلومتراً مربعاً. واللغة الرسمية هي لغة داري (الفارس الأفغاني) ولغة باشتو. والمجتمع هناك مجتمع زراعي قبلي يتألف من جماعات مختلفة تغلب من بينها الموقيات الآتية:

الباشتون، الطاجيك، هازارا، الاوزبك، بالوش. ومن أسف تتغلب الامية على هذا البلد إذ تصل إلى ٩٥٪ من مجموع السكان. وعند كتابة هذه السطور في سنة ٢٠٠١ كانت الحرب الأهلية تطحن هذا البلد منذ أكثر من عشرين عاماً.

ويرجع تاريخ المكتبات في هذا البلد كما في معظم بلدان آسيا إلى العصور الوسطى الباكرة حيث كان الحاكم وصفوة المعلمين تحرص على تكوين مجموعات شخصية تشبع ميولهم واتجاهاتهم وربما يفتحونها امام أصدقائهم للقراة والاطلاع والاستعارة وربما تتخذ المكتبات الشخصية مجرد مظهر أو ديكور يتمم الابهة العامة في قصور الحكام وعلية القوم. ولم تدخل الحركة المكتبية الحديثة إلى أفغانستان إلا مع النصف الثانى من القرن العشرين عندما انتشر التعليم ودخلت الطباعة والنشر إلى البلاد واحتكت البلاد بالعالم الخارجي، بالعالم الخارجي، ولم تكد الحركة المكتبية تقف على أول الطريق في الستينات والسبعينات من القرن العشرين حتى دهمها الاحتلال السوفيتي ثم الانقلابات ثم الحرب الأهلية منذ ١٩٧٨ وانسحاب الروس من البلاد سنة ١٩٨٨. تعصف بالبلاد والعباد. ومن هنا فإن المعلومات عن المكتبات في أفغانستان نادرة وغير يقينية بعد ١٩٨٨. وصوف نحاول تصوير واقع المكتبات هنا من بعض قطع الفسيفساء التي تناثرت هنا وهناك تحت مدافع الأطراف المتطاحنة هناك.

### المكتبة الوطنية

لايوجد في أفغانستان مكتبة وطنية؛ وقد كان هناك تفكير في الستينات من القرن العشرين لإنشاء مثل هذه المكتبة عندما طلب وزير التعليم إنشاءها ووضع لائحة لها. وقد قام أحد أعضاء الوفد الأمريكي الذي ذهب إلى هناك لمسح واقع المكتبات سنة 1977 بكتابة تقرير بهذا الخصوص وقدمه إلى الوزير. وكان هذا الوفد مشكلا من جامعة إلينوي.

والحقيقة أن وظائف المكتبة الوطنية مشتنة الآن بين عدد من الموسسات المكتبية هناك مثل مكتبة جامعة كابول، مكتبة وزارة التعليم، المكتبة العامة لوزارة الإعلام والثقافة. وتتوفر مكتبة جامعة كابول على إصدار الببليوجرافية الوطنية الافغانية وهذه الببليوجرافية تعانى مثل كل شيء في اللولة.

### الهكتبات الأكاديهية في أفغانستان

نشأت المكتبات الاكاديمية الكبرى في أحضان جامعة كابول (كابول بوهانتون) التي قامت سنة ١٩٣٧، ثم في أحضان جامعة بايزيد روشان في ناجارهار في جلال آباد سنة ١٩٦٣. وحتى سنة ١٩٥٠ كانت مكتبات جامعة كابول مجرد مجموعات صغيرة مبعثرة بين الكليات للختلفة وحيث لم تكن هناك مكتبة مركزية لأن الكليات

نفسها لم تكن مجموعة فى حرم جامعى واحد بل تبعثرت فى أماكن مختلفة من المدينة. وفى مطلع الخمسينات أدمجت مكتبات كلية العلوم وكلية الزراعة وكلية الهندسة فى مكتبة واحدة سميت المكتبة المركزية أو المكتبة النواة.

وقد شغلت المكتبة المركزية هذه مبنى جديداً أُعِدَ خصيصاً لها بمنحة أمريكية من وكالة التنمية الدولية (إيد) داخل الحرم الجامعي سنة ١٩٦٤. وقد بلغت المجموعات المندمجة من الكليات الثلاثة نحو ٢٠٠٠, ٨٠ مجلد. وشغل منصب مدير المكتبة آنذاك أحد الافغان الذين تعلموا في الولايات المتحدة وهو (أ. بابوري). وقد شكلت جامعتا إلينوي و ويومنج وفداً مكتبياً لمتابعة تطوير هذه المكتبة وقد عينت فيهاهوايت مستشارة لهذه المكتبة بين ١٩٥٩ وحتى ١٩٦٦ وقد ارتفع عدد المجلدات في سنة ١٩٧٥ إلى ١٩٧٠ بحد المجلدات إلى نحو مدر ١٣٠٠ مجلد في ظروف بالغة القسوة. وتتبع المكتبة تصنيف مكتبة الكونجرس. ونصادف في هذه المكتبة مجموعات خاصة في الحضارة الاسلامة و أفغانستان.

وكما أسلفت كانت هناك تعاقدات بين جامعة كابول وجامعتى إلينوى و ويومنج والتعاقد مع جامعة إلينوى ينص على أن تتعاون الجامعة مع الحكومة الملكية في أفغانستان والبعثات الأمريكية العاملة هناك وبناء على تعاقد دولى موقع في يونية \_ أغسطس ١٩٥٩ في القيام بدراسة مسحية لجامعة كابول ودورها في التعليم والبحث والحدمة العامة في أفغانستان. وهناك بند خاص في هذه الدراسة المسحية يدور حول مكتبة الجامعة وتم بناء عليه تطوير المكتبة على النحو الموضح بعاليه في المكتبة المركزية كما أجويت دراسات أخرى منفصلة عن مكتبات الكليات ووُضِعَت مقترحات وتوصيات لتطويرها وتشييد مباني جديدة لها.

وجامعة بايزيد روشان التى أنشئت سنة ١٩٦٣ هى أساسًا جامعة متخصصة فى العلوم الطبية وقد نمت مجموعات مكتبتها أساسًا على يد هيئة المعونة الدولية ومساعدات من الناشرين ويغلب عليها اللغة الإنجليزية. وفى أفغانستان نجد ثلاث جامعات أخرى حديثة جدا، من بينها الجامعة الإسلامية. ولكن موقف المكتبات فيها غير واضح.

إلى جانب تلك الجامعات هناك مجموعة من المعاهد أو الكليات العليا التابعة لوزارة التعليم هناك من بينها ثلاثة معاهد للمعلمين في العاصمة و ١١ معهدا في الاقاليم يمكن أن نسميها تجاوزا كليات تربية لأن الدراسة في هذه المعاهد أو الكليات تتراوح ما بين سنة وسنتين فقط. ويقوم الحريجون بعد ذلك بالتدريس في المدارس الابتدائية والمتوسطة، كما يقومون بالانخراط في حملات محو الامية في اقاليم أفغانستان المختلفة. وباستثناء مكتبات معاهد المعلمين في العاصمة فإن مكتبات المعاهد في الاقاليم لا تعدو أن تكون مجموعة صغيرة جدا من الكتب لانزيد على ٥٠

وفى العاصمة كابول نجد أن أقدم معاهدها التربوية الثلاثة كان أسعدها حظا حيث تعاقدت وزارة التعليم مع جامعة كولوميا لتطوير المهد وتطوير مكتبته، وحيث عين أمين مكتبة لفهرسة وتصيف المجموعات وتحديثها. كما تعاقدت الوزارة أيضًا في سنة ١٩٦٤ مع الأمم المتحدة واليونسكو على تقديم معونة مالية وفنية للمعهد بين ١٩٦٨ م الامم المتحدة واليونسكو على تقديم معونة مالية وفنية للمعهد بين للقيام بإدارة مجموعات المكتبة التي كانت في ذلك الوقت تدور حول ٢٠٠٠ مجلد. هذا المكتبى كانت مكتبة التي كانت في نابوية عين أمي المكتبة الوحيدة مفتوحة الرفوف في كابول. وقد انضمت هذه الكلية في نهاية الستينات إلى جامعة كابول وتحت رعاية كلية التربية وقد ارتفع حجم مجموعات هذه المكتبة إلى عشرة آلاف مجلد في التسعينات. والمعهد الثاني أو الكلية الثانية في كابول هي «أكاديمة المعلمين»، والمعهد الثانية أو الكلية الثانية في كابول هي «أكاديمة المعلمين»، والمعهد الثانيد على ١٥٠٠ مجلد. ومن المضحك أن معظم مجموعات مكتبات كليات المعلمين في كابول وخارجها باللغة الإنجليزية التي لا يعرفها الطلاب.

من بين المعاهد العليا أيضا فى أفغانستان والتابعة لوزارة التعليم المعهد الأفغانى للتكنولوجيا، وقد قام هذا المعهد بناء على مساعدة من امؤسسة المساعدة الفنية الدولية،، ومكبتة هذا المعهد بدأت بنحو ١٥٠٠٠ مجلد فى منتصف الستينات من القرن العشرين وتصل اليوم إلى نحو ٢٥٠٠٠ مجلد.

ولابد وأن نشير هنا أيضا إلى مكتبة مدرسة الزراعة العليا المهنية وهى نتيجة مساعدة دولية من «مؤسسة آسيا» و «إدارة التعاون الدولي». وقد قامت جامعة ويومنج بتطوير هذه المدرسة وإنشاء مكتبة عصرية فيها طبقا للأسلوب الأمريكي وبلغت المجموعات منتصف الستينات عشرة آلاف مجلد، وفي نهاية القرن لم تزد المجموعات إلا قليلا (١٥٠٠ مجلد سنة ١٩٩٩).

ومن المحزن حقيقة أن مكتبات كليات المعلمين في العاصمة ومكتبة معهد التكنولوجيا أسعد حالاً من مكتبات بعض كليات جامعة كابول؛ ففي تقرير جامعة [لينوى سنة ١٩٥٩ نجد أن المكتبة الموحدة لكليتي «الحقوق والعلوم السياسية» «والاقتصاد والمالية» لم تزد مجموعاتها على ٤٠٠٠ مجلد كان معظمها باللغة الإنجليزية والفرنسية وبعضها بالفارسية والألمانية والتركية. كما يشير التقرير نفسه إلى أن ساعات فتح المكتبة محدودة للغاية والفهارس سيئة وإجراءات الإعارة الخارجية معقدة.

وقد أشار نفس تقرير جامعة إلينوى سنة ١٩٥٩ إلى أن مكتبة كلية الطب منظمة إلى حد ما ولكنها في حاجة إلى مزيد من العناية ذلك أن المجموعات ماتزال محدودة وقديمة نسبيا والدوريات العلمية غير كافية؛ وعلى خلاف سائر مكتبات الكليات لاحظ التقرير أن هذه المكتبة تستخدم أكثر من جانب الطلبة.

وربما من هذا المنطلق تضمنت الحلطة الحمسية الثانية مارس ١٩٦٢-١٩٦٧ بنوكا خاصة لتطوير مكتبات كليات: الاقتصاد، كلية القانون، كلية الآداب، كلية أصول الدين؛ وذلك لاوضاعها المتردية؛ فالمجموعات قليلة وقديمة والتزويد السنوى محدود والعمليات الفنية متهالكة والخدمات في حدها الادني. ومن الملاحظ أن ٥٠٪ من المجموعات فى تلك الكليات باللغة الإنجليزية وتتقاسم النسبة الباقية اللغات الفارسية والألمانية و الروسية بدرجات متفاوتة أعلاها الفارسية بطبيعة الحال.

وبسبب تردى أوضاع المكتبات الأكاديمية جاءت المساعدات العينية والفنية من جهات مختلفة فقد تبرعت ومؤسسة آسيا بتقديم الف كتاب جديد واشتراك لمدة ست سنوات في ١٣٠ دورية علمية لجامعة كابول واشتراك في فهرس المؤلف البطاقي من مكتبة الكونجرس، كما قدمت نفس المؤسسة أثاثات وتجهيزات ومعدات مكتبية. كذلك قدمت هيئة الاستعلامات الأمريكية بضعة آلاف من الكتب سنوياً والاشتراك في عدد من الدوريات. وقد تضمنت هذه المعونات الأمريكية مجموعة من المراجع والكتب ذات القيمة الوقنية. كما تكفلت الهيئة بتكاليف تعين أمين مكتبة متخصص جلبته من جامعة كولومبيا في نيويورك. وقد ذكرنا من قبل التعاقدات التي تمت مع جامعات إلينوى و ويومنج وكولومبيا نحت مظلة وكالة الولايات المتحدل للمساعدات الدولية (إيد) والحكومة الملكية الأفغانية. كذلك أدلت جامعة إنديانا بدلوها في هذه المساعدات اعتباراً من سنة ١٩٦٨. وقدم الانكاد السوفيتي هو الأخر بفرها بالم قدارسلت المانيا بفريقي عمل إلى أفغانستان حملا معهما نحو ٢٠٠٠ كتاب معظمها باللغة الألمانية والفرنسية في شكل كتب محلودة للغاية.

### المكتبات العامة فى أفغانستان

فى سنة ١٩٥٣ طلبت الحكومة الافغانية من «مؤسسة المساعدة الفنية الدولية» وضع خطة لإنشاء مكتبة عامة مركزية فى أفغانستان. وقد تضمنت الخطة تفاصيل المبنى وحجم المجموعات والرفوف وتدريب المكتبيين الافغان. وليس هناك ما يدل على أن هذه الخطة قد جرى تنفيذها.

وفى أغسطس سنة ١٩٥٦م أرسلت اليونسكو خبيرها: «هارولد ف. بونى» إلى أفغانستان لمدة ثلاثة شهور لمساعدة السلطات الأفغانية على تخطيط وتنظيم الخدبات المكتبية العامة. وقد كللت جهود بوني بالنجاح وانشئت مكتبة كابول العامة أو المكتبية العامة والمكتبة العامة والمكتبة العامة لوزارة الإعلام والثقافة. وقد افتيحت رسمياً في ستبمر ١٩٥٧ في مقر مؤقت تابع لوزارة التعليم. وقد نقلت بعد ذلك إلى مبنى فسيح جديد وأتيعت لوزارة الإعلام والثقافة؛ وأنشيت لها مكتبات فرعية في كل من المحافظات الإننى عشرة في الملاد.

ومن خلال مدة ثلاثة شهور إضافية لخبير اليونسكو توفر الرجل على فهرسة الكتب الإنجليزية في مكتبة كابول العامة وتصنيفها طبقا لتصنيف ديوى العشرى. وتوفر الرجل على تدريب عدد من الاقفان على العمل في المكتبة وأعد مطوية تشرح استخدام المكتبة. ولان هذه المكتبة العامة كانت الأولى من نوعها في كل أفغانستان فقد اعتبرت نموذجاً لإنشاء مكتبات عامة أخرى في البلاد. وكانت المجموعة المبدئية من الكتب في تلك المكتبة عبارة عن ١٠٠٠ كتاب باللغة الإنجليزية و ١٥٠٠ بالغارسية. وقدمت اليونسكو ٢٠٠٠ دولار لشراء أجهزة ومعدات وكتب. وقدمت البريطاني على وجه السرعة مجموعة من المراجع، كما جاءت الدوريات من هيئات مختلفة أمريكية وبريطانية وفرنسية.

ويوماً بعد يوم كانت المجموعات تزداد وتتوسع لدرجة أنه في سنة ١٩٦٤ بلغت المجموعات ١٠٠٠ مجلد بلغات متعددة: البوشتو، الفارسية، العبليزية، الفيلانية، الروسية وأيضا البابانية. وفي سنة ١٩٧٠ ربت المجموعات على شمانية ألف مجلد. وفي نهاية القرن العشرين كانت المجموعات قد تجاوزت محلد.

لقد قدمت اليونسكو منحين لاثنين من أمناء المكتبات هما بالاسم السيد/ عبد اللطيف العربان، والسيد/ جول أحمد فريد: الأول لدراسة علم المكتبات في الهند (مكتبة دلهي العامة) لمدة تسعة شهور والثاني لمدة سنة في أوروبا. وقد أصبح الثاني بعد عودته من أوروبا مديراً للمكتبة ولكنه تركها في سنة ١٩٧٠ ليتولى منصبًا غير مكتبي.

وإلى جانب خداماتها للجمهور العام تقدم الكتبة خداماتها إلى طلاب المدارس في عموم كابول، كما يشاهد التلاميذ عروضها السينمائية ويحضرون محاضرات الموسم الثقافي، كما يحضر أطفال المدارس الابتدائية إلى المكتبة في أيام محددة لمشاهدة أفلام الكارتون، والاستماع إلى القصص. وطبقا لإحصائيات ١٩٦٤ تردد على هذه المكتبة ثمانون ألف قارئ من فئات مختلفة والقراء المسجلون للاستعارة الخارجية عشرون الف. وللمكتبة لائحة تنظم أعمالها ولها مجلس يديرها فيه عملون عن جهات مختلفة بينها وزارة التعليم، وزارة الإعلام والثقافة، جامعة كابول.

في سنة ١٩٥٨م أجريت توسعات مختلفة داخل مبنى المكتبة الاستحداث قسم للإعارة، قاعة اجتماعات، حجرات عمل. وفي نهاية السنينات نقلت المكتبة كلية إلى مبنى جديد في قلب العاصمة كابول في مواجهة الحديقة العامة (حديقة زاربخار) والمبنى عبارة عن فيلا من طابقين فسيحين ولها حديقة خاصة بها تستخدم للقراءة في الهواء الطلق، والحديقة رائعة مليئة بالاشجار المنسقة وضعت على جانبى الطرق المهدة فيها بنشات للجلوس والقراءة والاستمتاع بالجو العام. وقد سبق أن ذكرت أن المجموعات قد وصلت حالياً إلى نحو ٠٠٠,١٢٠ مجلد جزء كبير منها باللغة الإنجليزية. وقد بذلت جهود حثيثة لزيادة الكتب باللغتين الوطنيين البوشتو (باشتو) والدارى. وهناك قسم كبير للأطفال وقسم خاص بالمواد المتعلقة بأفغانستان (أفغانيا) ورقمة قسم للدوريات يضم مجموعات كاملة من الدوريات الأفغانية إلى وزارة الإعلام والثقافة. وكما سبق أن ذكرت للمكتبة فروع في الأقاليم الأفغانية إلى عامة أخرى ولكنها في مجموعها لا تعدو أن تكون مجموعات صغيرة من الكتب عامة أخرى ولكنها في مجموعها لا تعدو أن تكون مجموعات صغيرة من الكتب

### المكتبات المدرسية فى أفغانستان

فى أفغانستان كما فى جل الدول النامية من الصعب تتبع تاريخ إنشاء وتطوير المكتبات المدرسية. وبسبب ظروف أفغانستان فإن معظم المدارس الابتدائية والثانوية تخلو تماما من المكتبات المدرسية، وحتى تلك الموجودة لا تعدو أن تكون مجموعات - إعداد دليل بالعمل المكتبى للمكتبات المدرسية.

صغيرة محدودة الاستعمال من جانب الطلاب والمدرسين وعادة ما يعهد إلى أحد المدرسين بإدارتها.

فى سنة ١٩٥٥ وضع مشروع تحت اسم «خطة تطوير الكتبات الأفغانية» وكانت تتصل أساسًا بالمكتبات المدرسية وتطويرها. وقد تضمنت هذه الخطة بعض المقترحات لتطوير تلك المكتبات من بينها:

- إنشاء إدارة للمكتبات المدرسية في الوزارة وفي كل منطقة تعليمية.
- إنشاء مكتبة مدرسية نموذجية تتخذ أساسًا لإنشاء مكتبة في كل مدرسة.
- تدريب المدرسين المكتبيين تدريبا يساعدهم على إدارة تلك المكتبات المدرسية.

وبمقضى اتفاق عقدته الحكومة الملكية الأفغانية و مؤسسة آسيا و مؤسسة فرانكلين فرع كابول قامت مؤسسة فرانكلين بوضع خطة خاصة لإنشاء مكتبات مدرسية في البلاد وذلك بناء على الخطة المشار إليها سابقاً. ومن هذا المنطلق قامت كل من مؤسسة فرانكلين وكلية المعلمين العليا بوزارة التعليم بإنشاء مكتبات في حمسين مدرسة معظمها في المدارس الثانوية وقليل من المدارس الابتدائية على سبيل التجربة. وقد بدأت المجموعات بخمسمائة كتاب باللغة الفارسية في كل منها، كما تلقت كل مكتبة بعد ذلك مجموعة من الكتب الإنجليزية/ أو العربية حسب ظروف كل مدرسة إلى جانب المجموعة الفارسية. وقد تم اختيار الكتب من جانب وزارة التعليم عن طريق قائمة قدمتها مؤسسة فرانكلين سواء كان ذلك بالنسبة للكتب الفارسية أو العربية أو الإنجليزية. وقد توفرت مؤسسة فرانكلين في نيويورك على إعداد تلك القوائم بالفارسية والإنجليزية، بينما توفر مكتب المؤسسة في القاهرة بإعداد قوائم كتب اللغة العربية. ومن جهة ثانية تم إعداد فهرس موحد للكتب الفارسية في المكتبات المدرسية. ولضمان استخدام هذه المجموعات إلى الحد الأقصى تم تدريب واحد من المدرسين من كل مدرسة من المدارس الخمسين على أعمال المكتبات. بالإضافة إلى ذلك عُيِّنَ أحد المكتبيين الأفغان المؤهلين من الخارج للتفتيش على تلك المكتبات وتقديم أي نصح وإرشاد والتأكد من استخدام هذه المجموعات الاستخدام الصحيح ويبتدع الأساليب الكفيلة بتشجيع الطلاب على الإقبال على القراءة. كما أُعدَ كُتيِّب عن المكتبات المدرسية ودورها التربوى ووُزُّعَ على المدرسين في تلك المدارس.

وفى السبعينات دخلت منظمة اليونسكو طرفاً فى تطوير المكتبات المدرسية فى أفغانستان وعهدت إلى كلية المعلمين العليا فى كابول بمشروع تجريبى لإنشاء مكتبة مدرسية تموذجية تُعمَّم بعد ذلك خارج إطار الخمسين مدرسة المذكورة.

ولعل أحسن المكتبات المدرسية واكثرها تطوراً هى تلك الموجودة فى مدارس اللغات أو المدارس المعولة من الخارج. ومن بين تلك المدارس مدرسة حبيبة الثانوية فى كابول وقد كانت مدعومة من الولايات المتحدة وتصل مقتنياتها إلى نحو خمسة آلاف مجلد فى نهاية التسعينات ولها مدرس متفرغ لإدارتها؛ و مدرسة ليسيه الاستقلال وهى كما يبدو من اسمها مدعومة من الحكومة الفرنسية لنشر اللغة الفرنسية وقصل مقتنياتها إلى عشرة آلاف مجلد. وهناك أيضا المعهد الروسي التكنولوجي (البوليتكنيك)، وتصل مقتنيات مكتبته هو الآخر إلى نحو عشرة آلاف مجلد فى العلم والتكنولوجيا. وهناك المدرسة الالمانية الثانوية المدعومة أيضا من جانب العلم والتكنولوجيا. وهناك المدرسة الالمانية الثانوية المدعومة أيضا من جانب

فى المدارس الابتدائية الافغانية لا نصادف مكتبات بالمعنى الدقيق وإنما مجرد مجموعات من الكتب (٠٠-٠٠ كتاب) توضع كمهدة فى كنف (حارس) يزود التلاميذ عنها ولا يشجع على استعمالها لأن فقد أى كتاب يُخصَم ثمنه من مرتبه.

### المكتبات المتخصصة فى أفغانستان

لا تعدم أفغانستان وجود مكتبات متخصصة وإن لم تكن على المستوى اللائق. وتنتشر هذه المكتبات فى الوزارات والإدارات الحكومية والبنوك والجمعيات العلمية والمهنية وغيرها.

ومن الامثلة الطبية على المكتبات المتخصصة: مكتبة البنك الوطنى الأفغانى، مكتبة بلدية كابول، مكتبة البلاط الملكى الأفغانى (الجمهورى حالياً) والتى تمتاز بمخطوطاتها المذهبة الثمينة، مكتبة جمعية تنمية المرأة.

فى سنة ١٩٥٩ كانت مكتبة وزارة الإعلام والثقافة تصل إلى ٤٠,٠٠٠ كتاب وتضم كتباً بالفارسية والبوشتو وهى غنية جداً بالكتب الأوروبية عن أفغانستان وكان قد اقترح أن تضم هذه المجموعات إلى مجموعات مكتبة كابول العامة ومجموعات أخرى لتكوين المكتبة الوطنية ولكن الافتراح لم ينفذ.

وتعتبر مكتبة وزارة التعليم واحدة من أقدم المكتبات في أفغانستان وأهمها على الإطلاق حيث تضم نحو خمسين ألف مجلد الآن في نهاية القرن العشرين معظمها في التربية والتعليم وعلم النفس. وهي مفتوحة للمدرسين وموظفي الوزارة. وطبقا لما جاء في إحصائيات الوزارة كان هناك في نفس الفترة مائة ألف مجلد دوريات في نفس هذه المكتبة.

وتضم مكتبة الجمعية التاريخية الافغانية نحو ٤٠,٠٠٠ مجلد في العلوم التاريخية والجغرافية وما يتصل بهما مثل الانثربولوجيا والآثار والانساب والتراجم والفولكلور. وهذه المجموعة قوية فيما يتصل بأفغانستان، ونجد فيها كل المطبوعات الخاصة ببعثة الآثار الفرنسية في أفغانستان التي نقبت عن الآثار في أي خانوم والهدا.

### مكتبات المراكز الثقافية الأجنبية فى أفغانستان

أقام عدد من المراكز الثقافية الأجنبية مكتبات في كابول ومن بينها على سبيل المثال مكتب الإعلام الأمريكي الذي افتتح أول مكتبة في كابول يناير ١٩٤٩ وتضم المكتبة الآن نحو عشرة آلاف كتاب معظمها بالإنجليزية ثم الفارسية، وتشترك في عدد من الصحف الإنجليزية وإحدى المجلات الفارسية ونحو مائة دورية بالإنجليزية ويعمل فيها عدد من المكتبين الأفغان.

كذلك فقد قامت البعثة الأمريكية العاملة في أفغانستان بتأسيس مكتبة خاصة بها في كابول تشتمل أساسًا على مواد توثيقية بالإضافة إلى مجموعة المراجع والكتب. وللمركز الثقافي الروسى أيضا مكتبة تصل مقتنياتها إلى نحو عشرة آلاف مجلد. وكذلك مكتبة المجلس البريطاني التي تجاوزت خمسة عشر ألف مجلد، ومكتبة المركز الثقافي الفرنسي التي تصل إلى عشرة آلاف مجلد هي الاخرى.

### مهنة المكتبات فى أفغانستان

عُقد أول مؤتمر للمكتبات في أفغانستان سنة ١٩٥٨ وحضره ٣٨ مشاركًا من

المكتبات الجامعية والعامة أساسًا. وقد ناقش المجتمعون أوضاع المكتبات الافغانية وخاصة مكتبات الجامعات والمعاهد العليا والمكتبات العامة.

وفى سنة ١٩٧١م أنشيرة اتحاد مكتبات أفغانستان وكان الداعى إلى إنشائه احد أمناء المكتبات فى جامعة كابول واسمه «عبد الرسول رحيم»، وكان الهدف الرئيسى منه الدفاع عن المكتبين وعن المهنة وتطوير واقع المكتبات الأفغانية والسعى إلى إنشاء مكتبة وطنية لافغانستان وشبكة مكتبات عامة وكذلك إنشاء مدرسة للمكتبات فى جامعة كابول. وقد نظم الاتحاد عدداً من الدورات التدريبية وورش العمل للمدرسين المكتبين. وكان الاتحاد ينشر «الببليوجرافية الوطنية الافغانية» كلما تيسر ذلك.

وعلى جانب آخر قام عدد من المتخصصين الأجانب ببذل جهود مشكورة في سبيل النهوض بالمكتبات ومهنة المكتبات في أفغانستان من بينهم: "بيتى نيفا هوايت، «هارلود بوني»، "روبرت بروس»، "روبرت دونز»، "اليس فيدر»، «آلان هاينمان»، «ريتشارد لوجزدون»، وإدوير، بو مر انكا».

وقد ضربت الحرب الأمريكية ضد أفغانستان \_ تلك الحرب التي بدأت بعد أحداث 11 سبتمبر ٢٠٠١ فيما عُرف بالحرب ضد الإرهاب \_ البنية الاساسية بما في ذلك المكتبات وأتت على الاخضر واليابس ولم تتضح صورة الموقف بعد إحتلال القوات الأمريكية والديطانية والكندية لافغانستان حتى تكانة هذه السطور .

### الهصادر

- Heyneman, A.L. Afghan Library Development Plan. Kabul: Ministry of Education, 1955.
- 2- Kabir, Fazle A.Afghanistan. in. Encyclopedia of Library History ... New York and London: Garland publishing, Inc., 1944.
- 3- Urguidi, John de Belfort. Afghanistan. in.. World Encyclopedia of Library and Information Services. Chicago: A.L.A., 1993.
- 4- While, Betty Neva. The Kabul University Library: terminal paper... Kabul: The University of Wyoming Contract Team, 1966.

الأفلام في المكتبات

Films in Libraries أنظر

المواد السمعية البصرية

Audio-Vismul Materials

اقتصاديات المعلومات

Information Economics

المعلومات، اقتصاديات

أقراص الليزرفي المكتبات

CD-Rom in Libraries

الليزر، أقراص

Laser, Disks

إكوادور، المكتبات في

Ecuador, Libraries in

تقع جمهورية إكوادور على الشاطئ الغربى لأمريكا الجنوبية. ويحدها من الشمال كولومبيا وبيرو من الشرق والجنوب. وقد بلغ عدد السكان فى نهاية القرن العشرين (١٩٩٩) نحو ١٣ مليون نسمة، بينما تبلغ المساحة الكلية ٢٨٣,٥٦١ كيلومتراً مربعاً. واللغة الإسبانية هي اللغة الرسمية ولكن لغات الهنود الحمر منتشرة أيضا.

وقد أدخل الجزويت والفرنسيسكان أولى المكتبات إلى هذه المنطقة. وعندما أصدر ملك أسبانيا قراره بحل طائفة الجزويت ومصادرة أملاكها سنة ١٧٦٦م أصبحت مكتبات هذه الطائفة ملكاً للشعب. وكان الجزويت قد أنشأوا أيضا مدارس وجامعة ومطابع، وكلها بطبيعة الحال آلت إلى الحكومة والشعب. ولكن لم تظهر الحاجة إلى المكتبات العامة وغيرها إلا في منتصف القرن التاسع عشر، حين أنشئت أول مكتبة عامة هناك سنة ١٨٦٧ وبين ذلك التاريخ وسنة ١٩٢٥ كانت قد أنشئت نحو ٤٠ مكتبة عامة في المدن المختلفة هناك. وفي سنة ١٨٦٦ صدر قرار بإنشاء المكتبة الوطنية وطلب الدعم العام لها وكانت نواتها كما سنرى قد بدأت ١٧٩٧.

ورغم كل هذه البدايات إلا أن النمو كان بطيئا ولم تبدأ الحركة المكتبية حثيثة سريعة إلا في ستينات القرن العشرين.

وكما هو الحال في أوروبا وسائر دول أمريكا اللاتينية كانت الطوائف الدينية هي المسئولة عن إنشاء المكتبات الباكرة في المنطقة. ومن الطبيعي أن تكون مقتنيات تلك المكتبات كتبا أوروبية وبعضها من قبل الفاتيكان نفسه وقصد بها تعليم السكان الاصليين، وكما أشرت كان الجزويت هم أول من أدخل الطباعة إلى الإكوادور في أمباتو سنة ١٧٥٤ ثم تقلوها بعد ذلك إلى كويتو لتخدم كلية سان لويس العليا هناك وفي نفس الوقت تستخدم في المدرسة الفتية لتعليم فنون الطباعة للطابعين الأوائل، ولكن في سنة ١٧٦٦م عندما أصدر الملك الادارس الثالث، ملك أسبانيا قرار، بطرد الجزويت من المستعمرات آلت المكتبات والمطبعة والكلية إلى الدولة.

### المكتبة الوطنية في إكوادور

ترجع أصول المكتبة الوطنية في الإكوادور إلى سنة ١٧٩٢ حيث أُسسَّت في كويتو العاصمة وقد بدأت في ذلك الوقت بنحو ستين ألف مجلد كثير منها يرجع إلى القرن السادس عشر والسابع للسبب الذي ذكرته سابقًا وهو مصادرة كتب الجزويت وكما ذكرت صدر قرار تعزيز هذه المكتبة سنة ١٨٦٩. وقد وضعت بعض المشروعات التعاونية لربط المكتبة الوطنية بالمكتبات العامة المائة الموجودة حالياً ومعظمها من مكتبات البلديات. والمكتبة الوطنية هناك لا تنشر الببليوجرافية الوطنية وإنما تتوفر عليها مكتبة الجامعة المركزية في الدولة وهي تصدر كل شهرين ثم تركم سنويا. ويقدم اتحاد المكتبات في إكرادور دعمه المطلق للمكتبة الوطنية.

### المكتبات الأكاديمية في إكوادور

يوجد في الإكوادور ٥١ مكتبة أكاديمية تتبع الجامعات والكليات والمعاهد العليا. هذه المكتبات تخدم نحو ٢٠٠, ٢٥٠ طالب وعضو هيئة تدريس وربما كانت أكبر وأحسن تلك المكتبات هي المكتبة العامة للجامعة المركزية في كويتو التي أُسُست سنة ١٨٣٦م وتصل مقتنياتها الآن إلى نحو ٢٠٠,٠٠٠ مجلد. وكل المكتبات الأكاديمية في إكوادور ذات رفوف مغلقة ولا تقدم إلا الحد الادني من الحدمات المكتبية.

### المكتبات العامة في إكوادور

يطلق على المكتبات العامة هناك اصطلاح المكتبات البلدية أو مكتبات البلديات والحقيقة أن عدد تلك المكتبات محدود وكثير من المناطق فى إكوادور ليس فيها مثل هذه المكتبات بسبب عجز الموارد والافتقار إلى المكتبيين المؤهلين.

وقعتبر مكتبة بلدية كويتو من أقدم المكتبات البلدية هناك حيث أنشقت سنة ١٨٨٦ وفي نهاية القرن العشرين لم تكن مقتنياتها لتزيد على ٢٠,٠٠٠ مُجلد، وأُنشتَت مكتبة بلدية جوايا كويل قبل مكتبة بلدية كويتو العاصمة بأكثر من عشرين عامًا وتربو مقتنياتها الآن على مائة وخصين الف مجلد. وهذه المكتبة أصدرت في سنة ١٩١٠ أول دورية متخصصة في المكتبات وهي امجلة مكتبة البلدية، وهذه المجلة مخصصة بالكامل للدراسات البيليوجرافية والتاريخية والأثرية ومانزال تصدر إلى الآن.

ومن مكتبات البلديات الهامة هناك مكتبة أورليو إسبينوزا البلدية في كويتو وتبلغ مقتنياتها أكثر من ١٢٠,٠٠٠ مجلد و ١٤٠٠ مخطوط و ٤٣ مهادية وسبعة آلاف مطبوع حكومي و ٢٠,٠٠٠ مادة أخرى وهناك أيضا مكتبة فنسنت سولانو في كونيكا والتي تربو مجموعاتها على خمسين ألف مجلد. وإلى جانب تلك المكتبة إكوادور، المكتبات في

هناك مكتبة البلدية العامة فى نفس مدينة كوينكا أيضا والتى نظمت عددا من الدورات التدريبية لأمناء المكتبات العامة والمدرسية. كما قام اتحاد المكتبات الإكوادورية بتنظيم ٤٢ دورة تدريبية متفاوتة المستوى فى عواصم المقاطعات هناك.

والحقيقة أن معظم الكتبات البلدية السيع والتسعون القائمة هناك تناضل من أجل البقاء وتقدم الحدمة الوحيدة هناك وهي الاطلاع الداخلي وحيث لا يوجد إعارة خارجية في أي منها. وجل تلك المكتبات ذات رفوف مغلقة وتعتمد على التبرعات وهدايا الكتب في تنمية المقتنبات.

### المكتبات المدرسية فى إكوادور

قمثل المكتبات المدرسية في الإكوادور ٨٠٪ من مجموع المكتبات الموجودة هناك ويبلغ عددها نحو ١٦٠ مكتبة ومعظمها موجود في المدارس الخاصة. وكثير منها يقوم بدور مزدوج: مكتبة مدرسية وعامة في وقت واحد، وغالبيتها لبس لها مواعيد محددة ومنظمة للخدمة، وغالبا ما يعهد بإدارة الكتبة المدرسية إلى أحد المدرسين إلى جانب مهمة التدريس. وتحاول الحكومة تحسين أوضاع المكتبات المدرسية في المدارس المكتبات الإكوادورية يحاول جاهدا دعم مفهوم المكتبة المدرسية ودورها في العملية التعليمية ويعقد كما رأينا الدورات التدريبية لرفع مستوى أمناء تلك المكتبات إلا أن المكتبات المدرسية لا تقدم إلا الحد الادني من الخدمات.

### المكتبات المتخصصة في الإكوادور

كما هو الحال في معظم دول أمريكا اللاتينية تعتبر المكتبات المتخصصة ومراكز المعلومات هي الأكثر تقدما والأوفر خطأ من حيث التمويل والتوظيف. وربما كانت أكبر المكتبات المتخصصة هناك هي مكتبة الدراسات الاسبانية ـ الأمريكية في كوينكا (٢٠٠٠، ١٠مجلد) ومكتبة المعهد الوطني ميجيا في كويتو (٢٥,٠٠٠ مجلد)؛ ومكتبة المركز الدولي للدراسات العليا في الاتصال لأمريكا اللاتينية وهذا المركز متخصص في دراسات علم المعلومات. وهناك مركز آخر متخصص في توثيق المعلومات الخاصة

بالصناعات الغذائية . وقام المعهد الوطنى للتخطيط بإنشاء شبكة وطنية للمعلومات التكنولوجية وقد نظم لهذا الغرض مؤتمراً وطنياً حول المعلومات العلمية والتكنولوجية سنة ١٩٧٥.

### ممنة المكتبات في إكوادور

أسس اتحاد المكتبات الإكوادورية سنة 1982 وقد دعا إليه أول أمين مكتبة متخصص في البلاد وهو «الفريدو شافيز جرائجا». ويقع مقر هذا الاتحاد في قصر الثقافة الإكوادوري الذي يدعمه بكل قوة كما تقوم الجامعة الكاثوليكية من جانبها بدعم هذا الاتحاد. ولقد نشط الاتحاد بعد فترة كسل في السنوات الأولى من قيامه وكانت سنة 1970 بمثابة ميلاد جديد له، حيث عاد أربعة مكتبين كانوا في بعثات إلى مدرسة المكتبات في كولومبيا وبدأوا نشر «المجلة الببليوجرافية الإكوادورية» وقدموا عدا من الدورات التدريبية ونظموا بعض المؤتمرات ومنذ ذلك الوقت وللاتحاد حضور واضح على ساحة المهنة في إكوادور.

وتعتبر سنة ١٩٦٨ علامة فارقة في تاريخ العمل المكتبى في إكوادور، ففي تلك السنة عُيِّنَ أول مدير متخصص للمكتبة العامة في الجامعة المركزية واتخذت في تلك السنة قرارات مهنية رائدة مثل قرار إنشاء فهرس وطنى موحد تمهيداً لإنشاء نظام وطنى للمعلومات التكنولوجية، ودعم مشروعا اليونيست. وفي تلك السنة اتخذت قرارات لتحسين مستوى مهنة المكتبات ورفع أجور المكتبين وأعد «قانون الدفاع المهنى».

وعلى جانب الإعداد المهنى لأمناء المكتبات فى إكوادور أنشئت المدرسة الوحيدة فيها سنة ١٩٦٠ فى جامعة جوايا كويل. وسبق أن ذكرت أنه تنظم دورات تدريبية عن طريق بعض المكتبات وعن طريق اتحاد المكتبات الإكوادورية وخاصة للمكتبات المدرسية والعامة.

وتنشر بعض الدوريات المتخصصة فى إكوادور للتعبير عن حال المهنة كانت أقدمها كما أسلفت تلك المجلة التى تنشرها منذ سنة ١٩١٠ مكتبة بلدية جوايا كويل بعنوان المجلة مكتبة البلدية، كما توفرت المكتبة الوطنية فى عهد مديرتها السيدة الريلا أرجاريت دى لانديفار، (١٩١٨-١٩١٩) وفي عهد مديرها الدكتور «كريستوبال جاجوتينا» (١٩٢٠-١٩٢٧) على نشر «المجلة» والتي تخصصت في نشر الدراسات والمعلومات المتعلقة بالمكتبات الوطنية والببليوجرافيا والتطورات الفكرية والبحث العلم، والتاريخ، والأدبر.

وقد جُمعت الدراسات المنشورة في ثلاث مجموعات؛ الأولى تضمنت الأعداد ١-٩١ من أغسطس ١٩٢٨ ـ مارس ١٩١٩؛ والثانية تضمنت خمسة عشر عدداً من اكتوبر ١٩٢٠ ـ مايو ١٩٢١، وسُميت بالسلسلة أو المجموعة الجديدة؛ أما الثالثة فعرِّفَت أيضا بالسلسلة الجديدة وضمت ١٢ عددا (ديسمبر ١٩٢٥ ـ أكتوبر ١٩٢٧). وفي سنة ١٩٣٦ ظهر العدد الأول من «مجلة المكتبة الوطنية» وكان المحرر هو «أونريك كويتو» في عهد مديرها «لوسيانو أندراد ماريني» بنشر «المجلة» والتي توقفت بعد أربعة أعداد فقط من صدورها. وبين ١٩٥٥ و ١٩٦٥ صدرت من نفس المجلة

وقامت مكتبات آخرى بإصدار دوريات لم تعمر طويلا مثل المكتبة العامة للجامعة المركزية في كويتو سنة ١٩٤١ ومكتبة جامعة كوينكا سنة ١٩٤٥، والمكتبة العامة للجامعة المركزية في كويتو نشرت مجلتها تحت عنوان «مجلة مكتبة الجامعة المركز لإكوادور» وصدر منها عددان فقط يناير ـ مارس ١٩٣١ ـ إبريل ـ مايو ١٩٣١ ومجلة جامعة كوينكا صدرت باسم «المجلة الببليوجرافية لجامعة كوينكا» مكتبة خوان بوتستا فازكيز الإعداد ١٩٠١ م من ٢٥ ديسمبر ١٩٤٥ نوفمبر ١٩٥٨.

ثلاثة أعداد تحمل عنواناً آخر هو «مجلة مكتبة بلدية كويتو».

ويشرف تاريخ المهنة فى إكوادور بثلاثة رجال يرجع إليهم الفضل فى جمع مجموعات متخصصة حول إكوادور كما يرجع إليهم الفضل فى تطوير الببليوجرافية الإكوادورية فى مطلم هذا القرن. هؤلاء الرجال هم:

- ١- جاسنتو جيون كامانو. وهو رجل سياسة ومؤرخ وآثاري. من كويتو.
- ٢- كارلوس أ. رولاندو. وهو ببليوجراني محنك. مواطن من جواياكويل.
- ٣- ميجيل إنجيل جاراميللو. وهو ببليوجرافي مشهور. مواطن من كوينكا.

وقد استقرت مكتباتهم الشخصية فى تاريخ وجغرافية وثقافة إكوادور ووزعت جغرافياً على المدن الثقافية الثلاثة الكبرى فى الدولة. دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات 🗕

#### المصادر

- ١- شعبان عبد العزيز خليفة: الكتب والمكتبات في العصور الحديثة. . القاهرة:
   الدار المصرية اللبنانية، ٢٠٠١.
- 2- Bravo, Julian. Ecuador, Libraries in. Encyclopedia of Library and Information Science. New York: Marcel Dekker, 1962. vol.7.
- 3- Gormann, Mortha. Ecuador.\_in.\_ World Encyclopedia of Library and Information Services.\_ Chicago: A.L.A., 1993.
- 4- Maciejewski, Flice E.Ecuador.\_in.\_ Encyclopedia of Library History.\_ New York and London: Garland publishing Inc., 1994.

# أكيتا، جيريمياس ماما ١٩٢١-

# Akita, Jeremias Mama 1921.

ولُدَ اجيريباس ماما اكيتا، في الحادى عشر من مايو ١٩٢١م في تيشي في اكرا والتحق بالمدارس الإبتدائية والثانوية في غانا حيث تلقى تعليمه العام، وبعد ذلك التحق بكلية الملكة في كامبردج سنة ١٩٤٥ وتخرج فيها سنة ١٩٤٨. والتحق لمدة عام بكلية المكتبات والارشيف في لندن حيث حصل على دبلوم عام في إدارة الارشيف، وعندما رجع إلى غانا سنة ١٩٤٩ عُيِّنَ رئيسا للأرشيف الوطني (كبير الارشيفيين) وهو المنصب الذي ظل فيه حتى تقاعده سنة ١٩٧٦.

وخلال العقود الثلاثة التى عمل فيها فى هذا المنصب كان له دون غيره من الأرشيفي فى بلده على وجه الخصوص الأرشيفي فى بلده على وجه الخصوص وفى أفريقيا جنوب الصحراء على وجه العموم. وقد اقتحم كل المشكلات التى واجهت الأرشيف الحديث واستطاع أن يجد لها حلولاً مناسبة فى معظم الاحيان.

وربما كانت حسته الأساسية إنشاء «الأرشيف الوطني» لغانا. وقد بدأ بجمع السجلات والوثائق التي كانت مبعثرة في الإدارات الحكومية والمكاتب والمرات وفوق السطوح وفي القباء المظلمة تحت الأرض. وفي نفس الوقت تخطط لتشييد مبنى جديد للأرشيف وقد بدأ البناء سنة ١٩٥٧ وانتهى سنة ١٩٦٧. ثم طفق الرجل ينشئ أرشيفات إقليمية في كوماس (١٩٥٩)، ساحل الرأس (كيب كوست) ١٩٦٤ وقد تم تشييد مباني خاصة بها فيما بعد. كما خطط الرجل لتشييد مباني أرشيفات إقليمية أخرى في معظم عواصم ولايات غانا.

ولكى يضفى الشرعية على مؤسساته الأرشيفية وعمله الأرشيفى ويضمن لها الاستمرارية سعى إلى استصدار قانون للأرشيف من المجلس التشريعي الاستعماري الذي كان موجودا آنذاك سنة ١٩٥٥. ويحدد هذا القانون أنواع الوثائق والسجلات التاريخية والجارية التي يجب أن تُضم إلى الأرشيف الوطني أو الإقليمي والإجراءات الواجب انباعها في هذا الصدد وأسلوب ومعايير تقييم الوثائق التي تنقل إلى الحفظ الدائم في الأرشيف الوطني.

وكان «أكيتا» عضواً بارزاً في المجلس الدولي للأرشيف من ١٩٦٨ إلى ١٩٧٦، واعترافا بنشاطه وعمله الدءوب وإضافاته إلى المجلس، عُيِّنَ عضواً شرفياً في المجلس مدى الحياة.

وعندما فكرت منظمة اليونسكو في إنشاء مركز تدريب للأرشيفيين في إفريقيا الناطقة بالإنجليزية سنة ١٩٦٧ كان «أكيتا» من بين المستشارين في هذا الصدد. وقد طلب أن يكون هذا المركز تابعا لقسم المكتبات والأرشيف في جامعة غانا وبالفعل تم ذلك سنة ١٩٧٥. وعندما تقاعد سنة ١٩٧٦ طُلِب إليه أن يصبح مديراً للمركز وفي نفس الوقت محاضراً به.

ولقد مكتنه دراساته وخبراته ورحلاته من أن يكتب حول علم الأرشيف ومشكلاته فنشر العديد من المقالات فى الدوريات المهنية، كما ألقى العديد من المحاضرات العامة فيه وحاضر فى أقسام المكتبات والأرشيف وفى مركز التدريب المشار إليه. ولقد وضع «اكيتا» كل خبراته وتجاربه وعلمه فى خدمة الدول المجاورة فَمُيْن مستشاراً أرشيفياً عن طريق سكرتارية الكومنولث لمعهد الأمم المتحدة لناميبيا فى لوساكا، زامبيا سنة ١٩٧٧. وقد كتب تقريرا حول إنشاء أرشيف وطنى لناميبيا.

وفى سنة ١٩٧٨م أرسلته اليونسكو فى مهمة استشارية إلى أوغندا لوضع خطط قصيرة وطويلة الأجل لتطوير الخدمات الأرشيفية هناك.

#### الهصدر

 Keswani, D.G. Akita, J.M.\_in.\_ World Encyclopedia of Library and Information Services.\_ Chicago: A.L.A., 1993.

### ألبانيا، الكتبات في من مونسوسانا مونسوسا

### Albania, Libraries in

تقع جمهورية البانيا في شبه جزيرة البلقان في أوروبا الجنوبية ويحدها من الشمال مومنتنجرو، ومن الشرق صربيا، ومن الجنوب البحر الادرياتيكي والبحر الايوني. وقد وصل عدد السكان سنة ١٩٩٩م إلى نحو خمسة ملايين نسمة. والمساحة الكلية للجمهورية ٢٨٨/٢٨م ( ١٠٦٣٠ ميلاً مربعاً) واللغة الرسمية هي الألبانية ويغلب على الالبان الاصل التركي.

ويرجع تاريخ المكتبات في البانيا في حدود معلوماتنا التاريخية إلى العصر الروماني فقد وجدت المكتبات في المستعمرات الرومانية في هذه المنطقة ومن بين تلك المستعمرات التي أقيمت فيها المكتبات: مستعمرة أبوللونيا، مستعمرة فونيك، مستعمرة ديراكيوم وذلك منذ القرن الاول قبل الميلاد. وفي العصور الوسطى نجد المكتبات في المحديد من المؤسسات الدينية التابعة للكاثوليك الرومان، والارثوذكس اليونان في العديد من المناطق مثل: جيروكاستار، فيلاني، كيمارا. وبعد اجتياح الاتراك العثمانيين لتلك المناطق نشروا فيها الجهل والتخلف كما هو الحال في سائر أنحاء الإمبراطورية المعانية. وفي القرن الثامن عشر بدأت في البانيا صحوة نحو المكتبات متأثرة في

ذلك بالموجة العامة في أورويا في تلك الفترة فنصادف مكتبات في: كورسا، فوسكوبوجا، فتكوجي، سيلاسفوري. وبعد حصول البانيا على الاستقلال سنة ١٩١٢ بدأ إنشاء المكتبات العامة في البلاد على نحو ما نصادفه في مدن: تيرانا، كورسيه، إلباسان، شقودوا.

### المكتبة الوطنية

أنشئت المكتبة الوطنية الألبانية في تيرانا سنة ١٩٢٢م وبدأت برصيد متواضع هو ستة آلاف مجلد وبعد تحرير البلاد من قوات المحور سنة ١٩٤٤م ارتفع الرصيد إلى نحو ١٥٠٠ مجلد. وفي نهاية القرن العشرين بلغ الرصيد نحو مليون مجلد وذلك بغضل الحركة الشيوعية في البلد. ولعله من نافلة القول أن نذكر بأن هذه المكتبة الوطنية قد نجمت عن إدماج مكتبات اللجنة الادبية ومكتبات جمعية الاخورة، وهما من الجمعيات المفكرية التي كانت تعمل في البلاد آنذاك وكلتاهما كانتا في شقودرا. ومنذ قامت المكتبة الوطنية سنة ١٩٢٧ وهي تقع في تيرانا العاصمة.

وطبقاً لقانون إنشاء هذه المكتبة فإنها تتمتع بالإيداع القانوني حيث يقوم الناشرون بإيداع ١٥ نسخة من أى مطبوع يصدر في البلاد، ويتم تزويد المكتبة أيضا عن طريق الشراء والتبادل والهدايا سواء من داخل البلاد أو خارجها. وفي سنة ١٩٦٥م انتقلت المكتبة من مقرها القديم في تيرانا إلى مقرها الحالي وقصر الثقافة.

وتقتنى المكتبة ضمن ما تقتنى مجموعة رائعة من المخطوطات يرجع أقدمها إلى القرن الرابع عشر ويصل عدد المخطوطات إلى ٢٠ مخطوط، كما يصل عدد المهاديات والمطبوعات النادرة إلى نحو ١٨٠٠ كتاب ووثيقة بعضها جاء من ديرفوسكوبوجا ١٧٢٠-١٧٧٠م وفي هذه المكتبة نجد نحر ٤٠٠٠٠٠٠ مطبوع يتصل بالشعون الالبانية (البانيانا): التاريخ الالباني، اللغات الالبانية، الأعراق الالبانية، المولكلور الالبانية، التراجم الالبانية، الجغرافيا الالبانية، الآداب الالبانية وغير ذلك وبعضها من النوادر مخطوطة ومطبوعة ومصورة.

ومن الجدير بالذكر أن لدى المكتبة برنامج تبادل ضخم مع المكتبات الأخرى في

داخل البلاد أو خارجها، ففي سنة ١٩٩٩ كانت المكتبة تقيم علاقات تبادل واسعة النطاق مع أكثر من ٥٠٠ مكتبة خارج البلاد.

وبطبيعة الحال تقدم المكتبة خدماتها بالمجان للعلماء والباحين والقراء العادين، وهي تمدهم عادة بمعلومات حديثة عن مقتنياتها عن طريق شبكة واسعة من الأدوات: فهارس، ببليوجرافيات، نشرات إخبارية، ملصقات حائط، إحاطة جارية، بث انتقائي. . . . ويدور حجم تداول المواد فيها حول . . . . ٣٠٠ استعارة سنوياً . وتقوم المكتبة إيضا بدور مستودع الإنتاج الفكرى الآلباني حيث تحفظ بنسخة من كل كتاب بعيدة عن التداول أى للحفظ المستقبلي. كما أنها في نفس الوقت مركز تدريب ودراسة علم المكتبات والببليوجرافيا، وتعتبر المكتبة الوطنية الآلبانية هي المركز البليوجرافيات وعلى رأسها: البيليوجرافية الوطنية الآلبانية والتي بدأت في الصدور سنة ١٩٥٩م على إصدارات البيليوجرافية ألوطنية بين ١٩٦١ - ١٩٦٤ وكل شهريا بعد أن بدأت فصلية بين ١٩٦١ - ١٩٦٤ وكل شهرين ١٩٦٥ . وتتوفر المكتبة شهرياً بعد أن بدأت فصلية بين ١٩٦١ - ١٩٦٤ وكل شهرين ١٩٦٥ . وتوفر المكتبة كذلك على نشر ببليوجرافية سنوية بالدوريات الأجنبية التي تدخل إلى البلاد (نوع من الفهارس الموحدة الجارية). ومن حين لآخر تنشر المكتبة ببليوجرافيات حول الشون الآلبانية: التاريخ، الأدب، الفولكلور.

ولعله من نافلة القول أن نذكر أن المكتبة الوطنية الالبانية تملك أقوى مجموعة حول البانيا في العالم، كما تملك أغنى مجموعة حول تاريخ ثقافة الشعوب البلقانية الاخرى.

### المكتبات الأكاديمية فى ألبانيا

يوجد فى البانيا بعض المؤسسات الاكاديمية العليا المتميزة التى تملك مجموعات قوية وتقدم خدمات فوق العادة لمجتمع طلاب العلم والباحثين والعلماء. ورغم أنه لم يمض على إنشاء أكاديمية العلوم فى البانيا إلا ربع قرن فقط (١٩٧٥) إلا أنها بلغت الأن نحو ٢٠٠,٠٠٠ مجلد رغم أنها بدأت سنة ١٩٧٥ بعشرة آلاف مجلد فقط. ومجموعات هذه المكتبة تغطى كل فروع العلوم البحتة والتطبيقية وفيها بعض المهاديات النادرة فى التاريخ واللغات؛ ويدور معدل الإضافات السنوية فى هذه المكتبة حول خمسة آلاف مجلد. ويتم تزويد المكتبة عن طريق الشراء والتبادل والهدايا. وتتلقى المكتبة ثلاث نسخ من كل مطبوع تنشره الاكاديمية.

وتقدم مكتبة أكاديمية العلوم فى ألبانيا خدماتها بالمجان لجميع الطلاب والباحثين فى كل فروع العلم ولها علاقات وطيدة مع مكتبات الأحياء والمناطق وتقدم لها الحندمات المختلفة إن احتاجت إليها. وتقوم المكتبة فى المتوسط بخمسين ألف عملية إعارة للمستفيدين فى كل سنة، كما أنها تصدر نشرة ببليوجرافية بما يدخل إلى البلاد من إنتاج فكرى أجنبى وتفطى التاريخ والجغرافيا والاقتصاد إلى جانب الموضوعات الاخرى. كما تقوم بإصدار ببليوجرافية (فهرس) الدوريات العلمية الأجنبية التى تتلقاها المكتبة ومن حين لآخر تعد قواتم ببليوجرافية مناسبة.

ولمكتبة أكاديمية العلوم فى ألبانيا علاقات تبادل أجنبى مع نحو ألف أكاديمية وجامعة ومعهد علمي ومكتبة من جميع أنحاء العالم.

من المكتبات الاكاديمية الهامة أيضا في ألبانيا لابد وأن نذكر مكتبة جامعة تيرانا لقد أنشئت جامعة تيرانا بنه ١٩٥٧ ونشأت المكتبة معها وهم هناك يسمونها المكتبة العلمية بجامعة تيرانا. وكانت المجموعة المبدئية التي بدأت بها المكتبة تصل إلى نحو ٠٠٠,٠٠٠ مجلد، ارتفعت في سنة ١٩٨٤ إلى ٠٠٠,٠٠٠ مجلد وفي نهاية القرن العشرين سجلت المجموعات نحو ١٠٠,٠٠٠ مجلد في سنة ١٩٩٩. ويلاحظ أن المجموعات عبارة عن كتب علمية بلغات أجنبية وحيث يجيد الشعب الالباني اللغة الإنجليزية. وتتلقى المكتبة ثلاث نسخ من كتب أعضاء هيئة التدريس ودوريات الجامعة بالمجان وتنمو مجموعات المكتبة عن طريق الشراء والتبادل والهدايا بمعرد عشرة آلاف مجلد كل سنة. وللمكتبة علاقات بنحو ٥٠٠ مكتبة جامعية ومعهد علمي في نحو تسعين دولة.

وتقدم المكتبة خدماتها بالمجان لأعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب

بالجامعة، وتمد خدماتها إلى المتخصصين من خارج الجامعة في عموم ألبانيا، كما أنها لا تالو جهداً في تقديم خدماتها حين تُطلب إلى مكتبات المناطق والاحياء، والمعاهد العلمية ومراكز الإنتاج في البلاد.

وتحيط المكتبة المستفيدين منها أولاً بأول بما يرد إليها عن طريق الببليوجرافيات، ونشرات الإحاطة الجارية والبث الانتقائى للمعلومات وغيرها. وتقوم بانتظام بإصدار ببليوجرافية مشروحة بالإنتاج الفكرى العلمى الاجنبى الذي يدخل إلى البلاد في ١٢ مجالاً علماً.

من المكتبات الاكاديمية الهامة أيضا في البلاد مكتبة المعهد العالمي الزراعي في تيرانا أيضا وقد أُسُس هذا المعهد ومعه مكتبته سنة ١٩٥١ وكانت المجموعة المبدئية صغيرة ولكن في سنة ١٩٥٥ سجلت المجموعة ارتفاعاً ملحوظاً حيث بلغت ١٩٥٨ مجله ثم ارتفعت سنة ١٩٥٩ إلى ٤١,٢٦٠ مجلداً وفي سنة ١٩٧١ إلى ٨٨٠٠ مجلد، وفي سنة ١٩٥٢ واد الرصيد إلى ١٠٥,٢٠ مجلد وفي نهاية القرن العشرين تماورت المائة والخمسين ألف مجلد. وتتلقى المكتبة ثلاث نسخ مجانية من كل مطبوع يصدره المعهد العالى الزراعي في تيرانا.

وتبلغ الإضافات السنوية إلى رصيد المكتبة نحو خمسة آلاف مجلد وذلك من خلال الشراء والتبادل والهدايا. وتقدم المكتبة خدماتها للطلاب والباحثين وأعضاء هيئة التدريس بالمعهد وكذلك العلماء والمتخصصين من خارج المعهد وإلى طلاب جامعة تيرانا؛ وإلى جميع المشتغلين بالزراعة وعلومها في عموم البلاد. وللمكتبة علاقات وطيدة بكتبات الأحياء والمناطق؛ ومكتبات المراكز الزراعية ومراكز الإنتاج في تيرانا، وقد سجلت سنة 1994 وجود علاقات وطيدة لهذه المكتبة مع نحو ١٥٠ مكتبة ومعهد زراعي أجنبي في نحو ثلاثين دولة.

وتحيط المكتبة القراء بما يرد إليها من مصادر عن طريق نشرات ببليوجرافية وقوائم متنوعة. وتنشر المكتبة ببليوجرافية مشروحة مستفيضة كل سنة بعنوان: اعلم الزراعة والتجارب المتقدمة فى دولتنا، وهى ببليوجرافية لتسجيل ووصف الإنتاج الفكرى الزراعى الاجنبى والعلوم المتصلة بالزراعة. كما تتوفر المكتبة بإعداد ببليوجرافية (فهرس) بالدوريات الزراعية التى تدخل إلى الدولة؛ وسلسلة من الببليوجرافيات الموضوعية فى فروع الزراعة المختلفة.

### المكتبات العامة فى البانيا

يرجع تاريخ المكتبات العامة الألبانية الحديثة إلى سنة ١٩٣٤ حين افتُتحَت أول مكتبة عامة في إلباسان، تلتها في سنة ١٩٣٥ مكتبة عامة أخرى في مدينة شقودرا، وفي سنة ١٩٣٨م أُنشئت مكتبة عامة ثالثة في كورسا. وبعد تحرير البلاد سنة ١٩٤٤ من القوات المحتلة أُنشئت ثلاث مكتبات أخرى سنة ١٩٤٥ في كل من دوريِّس؛ فلورا؛ بيرات. وفي سنة ١٩٥٠م تم افتتاح أربع مكتبات أخرى في جيروكاسترا، بيشكوبيا؛ فبير؛ بوجراديك. وقد أُسسِّت خمس مكتبات أخرى في سنة ١٩٥٨ مدن: لوشنجا؛ كوكيس؛ إرسيكا، ساراندا، تبلينا. وفي سنة ١٩٦٦م ارتفع عدد المكتبات العامة هناك إلى خمس وعشرين مكتبة وحيث أنشئَت مكتبات جديدة في مدن: كروجا \_ ليزما \_ بوكا \_ تروبوجا \_ بيرمت \_ جرامش \_ بوريل \_ ريشن \_ سكرابار \_ لبرازهد. وقد سجلت سنة ١٩٨٠ زيادة ملحوظة في عدد المكتبات العامة في البلاد حيث ارتفع العدد إلى ٤٥ مكتبة وبلغ رصيدها جميعا في تلك السنة ٢,١٧٥,٢٤٨ مجلداً في مقابل ٢٠٢٠٠٠ مجلد فقط سنة ١٩٥٠، وفي نهاية التسعينات كانت أكبر المكتبات العامة هي تلك الموجودة في مدن شقودار (نحو ٣٠٠,٠٠٠ مجلد)؛ كورسا (١٥٠,٠٠٠)؛ إلباسان (٣٥٠,٠٠٠ مجلد)، بيرات (١٢٠,٠٠٠)، دوريس بما في ذلك فرعا شيجاك و كافاجا (٣٥٠,٠٠٠ مجلد) ومن المعروف أن الدولة هي التي تمول إنشاء وتنمية المكتبات العامة هناك. وتقدم هذه المكتبات حدماتها العادية وحدمات الإرسال بالبريد للمناطق النائية بالمجان تماماً.

وإذا استثنينا المكتبة الوطنية ومكتبة أكاديمية الفنون فإن مكتبة مدينة شقودرا هي أغنى المكتبات فيما يتعلق بالمصادر المتخصصة فى ألبانيا والبلقان، ومجموعة المخطوطات بها هي أحسن مصدر لدراسة تطور التاريخ الوطنى الألباني.

### المكتبات المدرسية فى البانيا

منذ اعتنقت ألبانيا الشيوعية كان من الطبيعى أن تولى التعليم اهتماماً خاصاً ولذلك غُطيَّت البلاد بشبكة مستفيضة من المدارس الوطنية. وينص قانون إنشاء المدارس هناك على أن تكون المكتبة وحدة من الوحدات الأساسية في كل مدرسة ومن ثم تنشأ المدرسة ومعها مكتبتها. وفي نهاية القرن العشرين كان عدد المدارس في البانيا قد اقترب من ألفي مدرسة فيها جميعاً مكتبات بشكل أو بآخر، وبلغت المجموعات فيها ما يربو على خمسة ملايين مجلد في الحضر والريف. ومن نافلة القول إن تلك المكتبات تقدم خدماتها بللجان للمدرسين والطلاب والتلاميذ وتعيرهم الكتبا الألبانية والأجبية على السواء. ومن المعروف أن الدولة حتى الآن هي التي تمول إنشاء وتطوير المدارس ومكتباتها.

### المكتبات المتخصصة

من حسنات النظام الشيوعى حرصه على وجود شبكة مستفيضة من المكتبات المتخصصة في كل مؤسسة وفي كل موقع عمل. ولقد سجلت سنة ١٩٩٩ وجود ٥٨٩ مكتبة متخصصة تبلغ مقتنياتها نحو مليوني مجلد. وتوجد تلك المكتبات في مراكز البحرث، والإدارات الحكومية ومراكز الإنتاج والشركات والاتحادات والجمعيات وغيرها. وتقدم تلك المكتبات خدماتها للمتخصصين والباحثين والخبراء في تلك المؤسسات. وأهم ما يميز تلك المكتبات رصيدها من الإنتاج الفكرى العالمي الذي تقتنيه من مراكز النشر الاجنبية.

### مكتبات قصور وبيوت الثقافة

يوجد فى البانيا نوع من المكتبات يقع فى المنطقة المتنازع عليها بين المكتبات العامة والمكتبات المتخصصة يطلق عليها مكتبات قصور وبيوت الثقافة (حرفيا: بيوت واكواخ الثقافة، وبيت الثقافة عادة يوجد فى المدن والكوخ يوجد فى الريف). والمكتبة من هذا النوع تضم إنتاجاً فكرياً فى كل فروع المعرفة وتخدم العامة والمتخصصين على حسب المنطقة فإن كانت ريفية تعمقت جمع الإنتاج الزراعى للمتخصصين، وإن كانت تجارية البانيا، الكتبات في

تعمقت جمع الإنتاج الفكرى للتجاريين، وإن كانت صناعية تعمقت الإنتاج الفكرى للصناعيين وهلم جرا.

فى سنة 1999 كان هناك ما لا يقل عن ١٩٠٣ مكتبات من هذا النوع تصل مقتنياتها إلى ما لا يقل عن ثلاثة ملايين مجلد باللغات الالبانية آساسًا. وهذه المكتبات شأنها شأن كل المكتبات فى البانيا تمول من قبل الدولة؛ وتقدم خدماتها بالمجان لكل من يقصد إليها سواء فى الحضر أو الريف. ومن حق هذه المكتبات أن تتبادل المطبوعات مع أى مكتبة أخرى فى الدول والإعارة البينية هناك مجانية وعلى نفقة الدالة.

### مهنة المكتبات والمعلومات فى البانيا

لم يسجل أى من المصادر التى بين أيدينا وجود اتحاد أو جمعية مهنية للمكتبات فى ألبانيا؛ كما لم يذكر أى مصدر وجود مدرسة للمكتبات والمعلومات. كما لم تسجل المصادر وجود إنتاج فكرى أو دوريات مكتبية باللغة الألبانية. وإن كانت هناك مقالات ودراسات وتقارير تنشر في الدوريات غير المهنية.

ويتم تنظيم دورات تدريبية للعاملين في المكتبات هناك من حين لآخر داخل البلاد وخارجها وجدير بالذكر أن الجمعية المصرية للمكتبات والمعلومات قد نظمت دورة تدريبية لعشرين من أمناء المكتبات الالبان في القاهرة لمدة شهر وذلك على نفقة وزارة الحارجية المصرية سنة 1994.

من جهة أخرى يشترك كثير من أمناء المكتبات الألبان في مؤتمرات المكتبات الإقليمية الدولية وخاصة مؤتمرات إفلا.

### المصادر

١ ضعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور الحديثة.. القاهرة:
 الدار المصرية اللنانية، ٢٠٠١.

 Domi, Mahir. Albania. in. Encyclopedia of Library and Information Services. Chicago: A.L.A., 1993.

- 3- Nasir, William. Albania, Libraries in., Encyclopedia of Library and Information Science., New York: Marcel Dekker, 1968., vol.1
- 4- Pettas, William A.Albania...in.. Encyclopedia of Library History... New York and London: Garland publishing Inc., 1994.

# أ**ل**دوس مانوتيوس ١٤٥٠-١٥١٥ Aldus Manutius 1450-1515

ولك «الدوس مانوتيوس» في باسيانو، دوقية سير مونيتا سنة ١٤٥ ووجه شهرته جاء من اشتغاله بالطبع والنشر، وهو مؤسس مطبعة الدين تفي فينسيا (البندقية) وعادة ما يشار إليه بعبارة «طابع وناشر فينيسيا الأول العظيم». وهو لم يشتغل بالطباعة والنشر منذ صغره بل احترف ذلك وهو في سن الخامسة والأربعين. ولقد أوجد هذا الطابع ـ الناشر ـ الباحث أسرة طابعة امتدت لثمانين عاما بعد وفاته حتى سنة ١٩٥٧.

وكانت للكتب التي ينشرها مكانة خاصة وتقديراً عالياً بين القراء والباحثين واسمه والطابعين على السواء وكانت له علامة طابع بميزة هي الهلب والدولفين واسمه عليها. ولقد بدأ في شبابه ضربا من ضروب الانكباب على العلم والبحث والدرس في مدينة كابرى حيث انغمس في دراسة الكلاسيكيات اللاتينية والأدب اليوناني واللغة اليونانية. وعندما ارتحل إلى فينسيا (البندقية) ١٤٨٨-١٤٨٩ قرر أن ينشر طبعات من الكلاسيكيات اليونانية بلغتها اليونانية الأصلية. وكان قد تعرف على الكونت فيو أمير كابر، في مرحلة الدراسة في روما وفيرارا وأصبح معلماً خصوصياً لولدي أخته اكاريوبيا، سنة ١٤٨٧.

وخلال سنواته الأولى فى فينسيا جمع الدوس حوله دارسى الكلاسيكيات اليونانية واتخذ سبيله إلى المخطوطات اليونانية الباكرة، وبعد فترة من الدراسة والتجريب نجح ولأن ألدوس هو الذى أدخل هذا الحرف المائل إلى عالم الطباعة فقد عُدَّ مخترعاً ومجدداً، ولأن كتبه غدت نموذجاً يحتذى من قبل الطابعين والناشرين الآخرين فإن تأثيره على عالم الطباعة فى القرن السادس عشر كان جارفًا. وكان الإيطاليون يسمون حرفه «المائل» حتى لا ينسب إلى الرجل الذين ابتكره. وقد انتشر مصطلح «المائل» لذى معظم القراء فى بريطانيا وأمريكا ومعظم دول العالم.

وقد حصل الدوس على ترخيص رسمى بهذا الحرف وأصبح له وحده الحق فى استخدامه ولا يجور اللآخرين السطو عليه، وذلك طبقا لقرار مجلس الشيوخ فى فينسيا المؤرخ بتاريخ ١٤ من نوفمبر ١٥٠٢م. وبالتالى فإن من يسطو على هذا الحرف ويقلده أو يزوره فإنه يحكم عليه بالغرامة ومصادرة الكتب المزورة. ومن سوء حظ الدوس أن هذه البراءات لم تكن لتمثل حماية حقيقية لأعماله فقد قام مصمم الحرب «رايبوليني» المشار إليه بإعداد نسخ من هذا الحرف لطابع منافس هو «جيرولامو سونسينو» من فانو والذي لم يكتف بتقليد كتاب فيرجيل الذي طبعه الدوس سنة 1٠١٥ بل سرق أيضا أعمال التحقيق والتحرير التى قام بها الدوس فى نفس هذا الكتاب.

هذه السرقة وغيرها لم يستطع الدوس أن يمنعها على الرغم من أنه في مناسبات عديدة نشر تحذيرات واحتجاجات كثيرة على المزورين المقلدين.

وعلى الرغم من أن ألدوس كان ينشر العديد من طبعاته فى القطع الصغير إلا أنه استمر ينشر بعض الأعمال وخاصة الكبيرة منها فى حجم الفوليو أى القطع الكبير.

ولقد ظل الرجل ينتقل من نجاح إلى نجاح ويقى نشطاً فى مهنة الطبع والنشر حتى ١٥٠٥ ثم انقطع فجأة فلم ينشر أى عمل سنة ١٥٠٦ ونشر عملاً واحداً سنة ١٥٠٧، ثم عدداً قليلاً ١٥٠٨م وهى السنة التى دخل فيها حموه «أندرياس توريسانوس» وكان طابعاً مستقلاً وتاجر كتب وناشراً ـ معه فى شراكة. وكان أول عمل ينتج عن هذه الشراكة هو كتاب بليني الشهير والذي صدر فى نوفمبر ١٥٠٨.

وربما كان أفضل ما نشر ألدوس هو كتاب فرانشسكو كولونًا سنة ١٤٩٩ والذي

أصبح هدفاً لجامعي الكتب وحقق شهرة واسعة وكان به ١٦٠ صورة أخذت عن كتل خشبية وقد وضعها فنان لم يعرف اسمه. وهذا الكتاب حتى لو لم يضم إلا صورا وإيضاحيات فإنه أفخم وأحسن إنتاج صدر عن مطبعة الدوس. لقد توفر «جريفي» سابق الذكر على تصميم وقطع حروفه الرومانية المميزة، ذلك الكتاب الذي هو عبارة عن قصة حب مزيج من الإيطالي واللاتبني دارت بين «بوليفيلو» و «بوليا» في خلفية من الأثار الكلاسيكية.

إن الابناط الإغريقية التى استخدمها الدوس تحاكى الكتابة الخطية اليونانية المدورة في نهاية القرن الخامس عشر وقد انطوت على عدد كبير من التقليصات في الحرف، وحدد كبير من الحروف المزدوجة وتعقيدات أخرى لا لزوم لها. ويعقد «ابدايك» في كتابه «حروف الطباعة: تاريخها وأشكالها واستخداماتها: دراسة فيما وصلنا منها، مقارنة بين الحرف اليوناني والحرف المائل ويحاول أن يغوص في أعماق أصولها وملامحها الفارقة، والحروف المكررة والمربوطة والتي يوجد منها نحو ٦٥ في كتب دانتي و فيرجيل. كذلك استخدم ألدوس الحروف الكبيرة الرمانية بشكل أقصر من الحروف الكبيرة الرمانية بشكل أقصر من الحروف المائلة بما يشبه خط اليد الإنسى الذي كان شائعاً في تلك الفترة.

وفى خلال العقود الأولى من القرن السادس عشر كان الطابع الغالب على كتب مطابع الدوس متأثر باستخدام الحروف الماثلة وخاصة فى كتب القطع الصغير (الثمن)؛ وكان هذا التجديد والابتكار سببا فى النجاح الكبير الذى حققته مطابع الدوس. يضاف إلى ذلك استخدامه لعدد كبير من المحررين المهرة الاكفاء والمحققين الافذاذ من نفس مستواه العلمى أو أعلى، إلى جانب استخدام أحسن أنواع الحروف وأحسن أنواع الحروف وأحسن أنواع الحروف وأحسن أنواع الورق والحبر. لقد كانت مطبعة الدوس أداة رئيسية فى نشر العلم والمعرفة فى القرن السادس عشر.

قبل اندماج مطبعة الدوس مع مطبعة والد زوجته، كانت كتبه تحمل بيان الطبع «عند الدو الروماني»، «مطبعة الدي» وفي أحيان قليلة ١٥٠٣-١٥٠٣ (في أكاديمية الدي الروماني» وبعد الاندماج استمر يطبع عددا من الكتب تحت اسمه وحده فبعد كتاب «بليني» سنة ١٥٠٨م، جاء المجلد الثاني من «الحطابة اليونانية» في القطع الكبير في شهر مايو سنة ١٥٠٩م.

وبعد وفاة الدوس في السادس من فبراير ١٥١٥ ماستمرت علامة الطبع المشتركة بدون تغيير حتى وفاة توريسانوس سنة ١٥٢٩ وقد أغلقت المطبعة لمدة أربع سنوات بعد هذا التاريخ ثم أعيد افتتاحها مرة ثانية سنة ١٥٣٣ عندما صدر كتاب والخطابة، في ذلك التاريخ وينسب ذلك الكتاب إلى بول مانوتش. ويذهب بعض الكتاب إلى اعتبار كتاب وأبو ستولو رينو، وأعمال الرسل، ١٥٣٣ هو أول كتاب يصدر عن المطبعة حاملاً بيان الطبع الجديد. وهو كتاب صغير في حجم الثمن.

وتذكر المصادر أنه صدر في سنة ١٩٣٣ مالا يقل عن أحد عشر كتاباً وقد سار الإنتاج بمعدل وثيد حتى ١٩٣٩ (فيما عدا سنة ١٩٣٧) عندما تغير بيان الطبع إلى اعندا أولاد الدوس، أو «الذي علام أندريا آسولاني، وهي الصيغة التي ظلت مستخدمة حتى ١٥٥٩. وقد ظلت المجلدات تطبع حاملة بيان الطبع هذا وتغييرات طفيفة فيه حتى ١٥٥٩ عندما مات بول (السادس من إبريل سنة ١٥٧٤) وتولى الدوس الصغير أمور المطبعة حتى ١٥٩٧، ومع وفاة حفيد مؤسس هذه الاسرة الطبعة الناشرة الدوس الصغير انهارت المطبعة وتوقفت عن العمل. وقد قام آخرون بانتحال علامة الهلب والدولفين من حين لأخر.

ومهما يكن من أمر مطبوعات ألدوس وما فيها من عيوب ونقائص إلا أن الطابعين على مدى القرون الخمسة الماضية ظلوا يكنون احتراما بالغا للإضافات التى قدمها ألدوس مانوتيوس وخلفاؤه وقد ساروا على نهجه عا يعكس مبلهم الشديد وحبهم لأسلوب ألدين إن لم يكن احتراماً للنتائج العلمية والفنية التى حققتها تلك المطبوعات. لقد قدم ألدوس إضافة قيمة إلى تاريخ الطباعة، وماتزال إنجازاته محل دراسات وبحوث من جانب الطابعين ومصممى الحروف، حتى رجال الحاسب الآلى ومعدات الكلمات في الوقت الحاضر.

#### المصادر

- ١- شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور الوسطى: الغرب المسيحي، الدولة البيزنطية، اليهود.. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٩.
- ٢- شعبان عبد الغزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور الحديثة. \_ القاهرة:
   الدار الصرية اللبنانية، ٢٠٠١.
- 3- Brown, H.R.F. The Venetian Printing Press. New York: Putnam, 1891.
- 4- De Vinne, T.L. Notable Printers of Italy during the Fifteenth Century. New York: Grolier Club, 1910.
- 5- Goldschmidt, E.P The Printed Book of the Renaissance : three Lectures and type, Illustations and Ornament.
- 6- Norton, F.J Italian Printers: 1501-1520. London: Bowes & Bowes, 1958.
- 7- Orcutt, W.D. The Book in Italy During the Fifteenth Century. London: Harrap, 1928.
- 8- Renouard, A.A. Annales de L'immprimerie des Alde: en histoire des trois Manuce et de Leurs e'ditions. 3 rd ed. Paris: Renouard, 1834 Crepinted: Anastatica, 1953).
- Mpdike, D.B. Printing types: their history, froms, and Use: a Study in Survivals. 2 nd ed. Cambridge: Harvard Un. 1937.

## الزفير، عائلة

# Elsevier Helschevier, Elschevier, Elzevier Family

اشتهرت عائلة الزفير بتجارة وطباعة وتجليد ونشر الكتب في هولندا وقد لعبت دورًا هاماً جداً في هذه المجالات على المسترى الدولي والوطني وخاصة في ميدان النشر فى القرن السابع عشر. وكانت طبعات هذه العائلة ونشاطاتها النشرية محل دراسات عديدة فى اللغنين الفرنسية والهولندية ليس فقط لان طبعاتهم كانت تتميز بالدقة والفخامة وتعكس الصورة المشرقة للطباعة والمعرفة فى القرن السابع عشر ولكن أيضا لان بعض الطابعين الآخرين قد انتحلوا علامتهم وطبعوا طبعات مختلفة تحت حرد متن إلزفير وخاصة فى فرنسا. ومن جهة ثانية فقد دأب آل إلزفير أنفسهم على نشر بعض الكتب تحت أسماء ناشرين وهمية لاسباب سياسية واعتبارات آخرى ومازالت هناك حتى اليوم مشاكل لم تحل فى هذه القضايا بحيث لم نصل تماما إلى ما لهم وما عليهم.

لقد تحدر آل إلزفير أصلا من لوفين. وقد تلقى جدهم الاكبر لودفيج أولويز إلزفير (لوفين ١٥٤٠ ـ ليدن ١٦١٧) تدريبه على أعبال الطباعة في مطبعة بلانتين في التويرب ولكن لاعتبارات دينية ترك جنوب هولندا الرومان ـ كاثوليك ليعمل مُجلناً وتاجراً للكتب في ليدن البرتستانتينية سنة ١٥٨٠. قد ساعدته علاقاته بجامعة ليدن التي تأسست سنة ١٥٥٥م على الإقدام على نشر الكتب وكانت علامته الاولى عبارة عن ملاك يمسك بكتاب في يمينه ومصباحاً كشافًا في يساره وفيما بعد غير العلامة إلى النسر الذي يقف على عمود مرتفع وكتب تحته أحد الأمثال السيارة ثم تغير مرة أخرى إلى شجرة الألد (جار الماه) مع مثل سيار آخر. وعندما مات الرجل في سنة أحرام كان قد نشر بضع مئات من الكتب.

وقد خلفه في هذا الشأن ابناه «ماتياس» ١٩٦٤- ١٦٤، «بونافنتورا» ١٩٥٣-١٦٥٣. وكان أعضاء أسرة إلزفير الآخرون من أعمام وأبناء عمومة قد انغمسوا هم الآخرون في جوانب مختلفة من صناعة الكتاب وخاصة تجارة الكتب.

وفى سنة ١٦٣٧ قام «لودفيج» ١٦٧٠-١٦٠٤ حفيد مؤسس الأسرة والذى بدأ نشر الكتب فى ليدن، بافتتاح متجر كتب ومكتب نشر صغير فى أمستردام. ولقد أثبت كل من «بونافتتورا» و «دانييل إلزفير» اللذان أدارا أعمال النشر وتجارة الكتب فى ليدن؛ وكذلك كل من «لودفيج» و «دانييل إلزفير» اللذان أدارا أعمال النشر وتجارة

الكتب في أمستردام أنهم تجار كتب وناشرون من الطراز الأول. وقد تطورت دور النشر التي أنشاوها تطوراً كبيراً وخاصة بفضل تعاون الباحث ددانييل هينسيوس» أستاذ الدراسات اللاتينية واليونانية والسياسة والتاريخ في جامعة ليدن. لقد كان هذا الرجل هو العقل المفتر وراء أهمال آل إلزفير في ليدن، كما كان ابنه كذلك العقل المفتر والمستشار لأعمال آل إلزفير في أمستردام. والحقيقة أن نجاح واشتهار وانتشار أعمال إلزفير إنما يرجع إلى سلسلة الكلاسيكيات من قطع الإثني عشرى المجلدة في حجم الجيب وباللغة اللاتينية التي بدأها «بونافنتورا» و «إبراهام إلزفير» سنة ١٦٢٩. معروفة باسم وإلزفير ١٦٣ كعلامة ببليوجرافية بميزة لهذه السلسلة حتى أصبحت عنى أمريكا بنفس الاسم وأطلق الحجم حتى على طبعات ليست لأل إلزفير (هذا الحجم مقاسه ٢٩٨٩م) وعا يجدر ذكره الحجم مقاسه ٢٩٨٩م) وعا يجدر ذكره أن أل إلزفير اشتروا قوالب جاهزة وصبوا فيها الحروف وكان الورق من نوع متواضع ولكن الجبر الذي طبعوا به كان عتازا ومن هذا كله كانت أسعار الكتب رخيصة في متناول الجميع.

ولم يقصر آل إلزفير أعمالهم على الطبعات الإثنى عشر هذه ولكنهم أضافوا أعمالاً أخرى كثيرة في قطع الفوليو (الكبير) من بينها قاموس عربى \_ لاتينى من تأليف جوليوس سنة ١٦٥٣. وأكثر من هذا طبعوا الكتاب المقدس الفلمنكي في ليدن سنة ١٦٦٣. وكانت أجمل طبعاتهم الصغيرة كتاب الجمهورية الذي طبع عدة مرات بين ١٦٢٠-١٦٤. لقد وصلنا عن مطبوعات إلزفير ثمانية عشر قائمة مطبوعات (فهرس) تسجل جميعها ما بين ١٠٠٠ و ١١٠٠ عنه ان.

وكان أول كتاب توفر على نشره لودفيج إلزفير مؤسس الاسرة قد نشر في ليدن سنة ١٦٥٣ ومحاكاة ليدن سنة ١٦٥٣ ومحاكاة المسيح ١٦٥٣ وكلاهما في ليدن، تاريخ الأراضي الواطئة من تأليف «ب. س. هوفت» ونشر في أستردام سنة ١٦٤٢ وأعمال «هوجو دي جروت» وأعمال «ديكارت». وقد نشر آل إلزفير في أمستردام نصوص القوائين المدنية في مجلدين سنة ١٦٦٣ والكتاب المقدس بالفرنسية في مجلدين سنة ١٦٦٩.

وبعد وفاة (إبراهام إلزفير، سنة ١٧١٢ بيعت شركة ليدن بالغى جيلد فقط ولم يعد لها دور فى عالم النشر بعد ذلك التاريخ، كذلك أغلق آل إلزفير فى أمستردام اعمالهم بعد وفاة دانييل إلزفير، مباشرة سنة ١٦٨٨. وقد قام الورثة باستئناف العمل سنوات قليلة وكانت آخر مطبوعاتهم سنة ١٦٨٨. وبعدها سقط مجد آل إلزفير فى ذمة التاريخ ومع نهاية أشرن السابع عشر بعد وفاة دانييل إلزفير بقليل، وجدنا جامعى الكتب الفرنسية يَجِلُون فى اقتفاء أثر مطبوعات الإثنى عشر الصغيرة التى نشرها آل إلزفير للدخت منصوبات آل إلزفير مطلوبة بشدة لدرجة آنه تم تزويرها تحت علامتهم واسمهم بكثرة. واشتهر أصحاب المجموعات الخاصة من مطبوعات الزفير وأصبحت مثل قطع الألماس التى توصف فى كتالوجات المجوهرات ومن بين المناحر اعاصاً.

لقد أعدت عشرات الدراسات الببليوجرافية حول آل إلزفير ومطبوعاتهم نعدد منها: بيرارد ۱۸۲۳؛ ۱۸۵۲؛ بييترر ۱۸۵۳، منها: بيرارد ۱۸۲۳؛ نودييه ۱۸۲۹؛ دی لافای ۱۸۶۲؛ ۱۸۷۹؛ بييترر ۱۸۸۰؛ برونيه ۱۸۸۰؛ راهير ۱۸۹۸؛ راهير ۱۸۹۸.

وفى نفس الوقت أصدرت بعض المكتبات فهارس مطبوعة بمقتنياتها من مطبوعات الزفير ومن بينها مكتبات: بتسبرح ۱۸۲۲، ۱۸۲۶ \_ ونترثور ۱۸۲۶ \_ وارسو ۱۸۷۶ ولفد قام «دودت فان فلينزبيرج» سنة ۱۸۶۱ «وجاكوب» ۱۸۶۹–۱۸۶۳ و «راملمان إلزفير» ۱۸۶۵ و «دى ريوم» ۱۸۷۶ بإعداد سجلات توثيقية عن أعمال إلزفير جمعت ونشرت في هولندا في التواريخ الموضحة قرين كل منهم وفي كل سجل تم تناول آل إلزفير من ناحية تسلسل النسب وشجرة العائلة والناحية الببليوجرافية البحتة ولكن لم يتناولهم أحدهم من وجهة النظر الاجتماعية أو الاقتصادية أو الطباعية. وقد استخدم اسم إلزفير بعد ذلك منذ ۱۸۸۰ وأطلق على بعض دور نشر لا علاقة بهانه العائلة وإنما لمجرد الترويج فقط.

١- شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور الحديثة: المجلد الأول
 الكتاب في الغرب المتألق.. القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ٢٠٠١.

- 2- Berghman, J. `Etudes sur la bibliographie Elz`evirienne.\_ Stockholm, 1885.
- Dovies, D.W.The World of Elseviers: 1580-1712. The Hague, 1954.
- 4- Hartz, S.L.The Elseviers and their Contemporaries. Amsterdam,
- Klautz, Johan P. Elsevier Family. in. Encyclopedia of Library and Information Science. New York: Marcel Dekker, 1972, vol.8.
- 6- Willems, A.Les Elzeviers: Histoire et annales typographiques. Brussels, 1880.

# إلسلفادور، المكتبات في El Salvador, Libraries in

تعتبر السلفادور أصغر جمهورية فى أمريكا الوسطى يحدها من الشمال والشرق هندوراس؛ ومن الجنوب المحيط الهادى؛ ومن الغرب جواتيمالا. وقد نالت استقلالها من أسبانيا سنة ١٩٨١م. وقد بلغ عدد السكان فى نهاية قرننا العشرين سنة ١٩٩٩ نحو ستة ملايين نسمة يعيشون على مساحة كلية هى ٢١٠٤١ كيلو متراً مربعًا.

واللغة الرسمية بطبيعة الحال هي الإسبانية وقد اختفت أو كادت اللغتان المحليتان: ناهوت؛ لنكا

ولقد عانت البلد ويلات حرب أهلية طيلة اثنتى عشرة سنة ١٩٧٩-١٩٩١م ومن ثم قاست المكتبات كما قاست المؤسسات الأخرى فى البلد. ولذلك لم يحدث أى تقدم في تطوير المكتبات ومراكز المعلومات في التسعينات من القرن العشرين اللهم إلا وضع خطط وتدابير يمكن أن تنفذ بعد ذلك في القرن الواحد والعشرين أي فترة ما بعد الحرب الاهلية.

### المكتبة الوطنية في السلفادور

أنشئت المكتبة الوطنية السلفادورية بقرار رئاسى فى القرن التاسع عشر سنة ١٨٧٠ بمجموعة مبدئية قوامها سنة آلاف مجلد فى الدين والفلسفة والقانون والأداب اليونانية الرومانية الكلاسيكية تم شراؤها من روما على يد أسرة سكرتير البابا وجريجورى السادس عشر». وكانت هذه المجموعة عندما فتحت للاستخدام العام من قبل الجمهور تحت إشراف الجامعة الوطنية (١٨٧١-١٨٨٧). وفى سنة ١٩٦٢ تغير اسم المكتبة الوطنية ومجالها لتصبح الإدارة العامة للمكتبات والارشيفات والتي ضمت إلى المكتبة الارشيف الوطني. وقد نقل الاثنان إلى مبنى جديد شيًّد خصيصاً لهذا الغرض فى نفس سنة ١٩٦٢. وكان هو أول مبنى مكتبى يبنى فى السلفادور على الإطلاق.

والمكتبة الوطنية السلفادورية هي مكتبة الإيداع بحكم القانون الصادر لها حيث تحصل على نسخين مجانبين من كل مطبوع يصدر هناك. كما أنها في نفس الوقت مكتبة الإيداع لمطبوعات المنظمات الدولية. وتعتمد في تزويدها أساسًا على الهدايا والتبادل مع دول أمريكا اللاتينية والجمعيات العلمية في أمريكا الشمالية وأوروبا.

وبعد أن وضعت الحرب الأهلية أوزارها وهدأت الأحوال هناك بدأت المكتبة الوطنية في إعداد وإصدار الببليوجرافية الوطنية الراجعة وكذلك إعداد وإصدار الببليوجرافية الوطنية المرب ما أمكن ذلك وإحلال نسخ من الدوريات محل نسخ فقدت أو تلفت تماما. وبمساعدة من منظمات الدول الأمريكية المختلفة، بدأت في الإعداد لإنشاء مركز توثيق وطني في منتصف التسعينات.

لقد جاءت المجموعات الأولى في هذه المكتبة كما ذكرت من روما وكانت أسرة أمين مكتبة الفاتيكان وسكرتير البابا «جريجوي السادس عشر» هي التي اشترتها. وكانت مجلداتها الستة آلاف بلغات مختلفة هي أساسًا الأسبانية، الفرنسية، الإيطالية، اللاتينية واليونانية الفديمة، وترجع تواريخ نشرها ما بين ١٥٠٠ و ١٥٠ و ١٥٠ و حكما أسلفت كان يتم إدارة هذه المكتبة عن طريق مكتبة الجامعة هو في نفس الوقت مدير المكتبة الوطنية، وهذه الاخيرة فتحت للجمهور اعتبارًا من ١٩٧٥. وكانت المكتبة الوطنية منذ صدر قرار إنشائها في الخامس من يوليو سنة ١٨٧٠ محتل مبنى مؤقنا داخل الجامعة الوطنية جنوب القصر الوطني في مواجهة كاتدرائية ميتروبوليتانا. وكان رئيس الجمهورية الذي أصدر قرار إنشائها هم الدكتور «فرانشسكو دويناس» ووزير التعليم آنذاك هو دون جريجوريو آريزو.

وفى الخامس عشر من مارس سنة ۱۸۸۸ قام رئيس الجمهورية وهو آنذاك الجنرال الجنرال المحتبية ويم ويم ويم الداخلية وافتتح رسميا المكتبة الوطنية. وقد اللقى مديرا المكتبة في مبنى الجامعة الدكتور «إفاييل بالاسيوس» خطبة الافتتاح. وقد ظلت المكتبة في مبنى الجامعة الوطنية حتى سنة ۱۹۳۸ حيث نقلت في تلك السنة إلى الطابق العلوى من المسرح الوطني، وفي سنة ۱۹۳۹ نقلت مرة أخرى إلى شارع ٢٨٨. ومن الطريف أنه صدر في سنة ۱۹۳۱ مالقرار الرسمي رقم ٢٨٨ والمؤرخ في التاسع من إبريل من تلك السنة بجمع ضريبة قدرها خمسة سنتات على كل لتر خمور أو كحوليات يباع لصالح تلك المكتبة حيث تستخدم الحصيلة في إقامة مبنى جديد للمكتبة. والمبنى الجديد الذي نقلت إليه المكتبة سنة ١٩٦٧ وكما قلت أول مبنى مخصوص للمكتبات في كل الدولة وتكلف ٢٠٥ مليون دولار وافتيح رسمياً في الخامس عشر من يناير ١٩٦٤.

وكما أشرت ضم الأرشيف الوطنى إلى المكتبة طبقاً للقرار رقم ٤٨٤ الصادر فى ٢٣ من ديسمبر ١٩٦١. وقد نص القرار على أن تتكون الإدارة العامة للمكتبات والأرشيفات الوطنية ب- المكتبات المتنقلة (سيارات الكتب) ج- الأرشيف الوطنى العام.

وكانت المجموعات قد تمت ببطء وتؤدة حتى بلغت في سنة ١٩٧٠ نحو تسعين

الف مجلد ثم تجمدت المجموعات حتى منتصف التسعينات من قرننا العشرين. وقد نظمت المجموعات تنظيماً عصرياً واستخدم تصنيف دوى في تصنيفها واستخدمت قواعد الفهرسة الانجلو أمريكية في فهرستها ويرتادها يوميا ما بين ٢٠٠٠٠٠ قارئ يستخدمون ما بين ٢٠٠٠٠٠٠ كتاب في اليوم. وتنمو للمجموعات عن طريق الشراء والهدايا والتبادل والإيداع القانوني. ويتم الإيداع طبقاً لقانون مكتب الطبع الحكومي في إلسلفادور سنة ١٨٥٠ والمدل بقرار السادس من أكتوبر سنة ١٩٥٠ والذي يقضى بإيداع ثلاث نسخ من كل كتاب ينشر هناك والطابع هو المسئول عن عملية الإيداع وبرنامج التبادل واسع مع المكتبات المناظرة في أوروبا والأمريكيين.

وتقوم المكتبة بنشاط ثقافى واسع فتعد المعارض والمؤتمرات وحلقات البحث. وقد أقامت المكتبة احتفالاً كبيراً سنة ١٩٧٠ بمناسبة مرور ماثة سنة علمي قرار إنشائها.

والمديرون الأوائل للمكتبة الوطنية كانوا من الشخصيات القيادية فى وقتهم ومن بينهم:

وقد تحددت أهداف المكتبة الوطنية في قرار إنشائها في: جمع وتنظيم وتيسير

– استیبان ج. کاسترو	٠١
- لویس جرومایر	۲
ً- الدكتور جورج ل لينيز	۳
– الدكتور رافاييل بالاسيوس	٤
– ليون لوزانو	٥
- دىيجو مىنى	٦
ا- فرانشسكو جافيديا	٧
- آرتورو أمبروجي	٨
ا- رافاييل جارسيا إسكوبار	٩
١- خوان أولوا	
۱- خداء سناد اسکوماد	١

١٢- خوزيه فلوريس فيجياك _	مايو ــ أكتوبر ١٩٤٤
۱۳– نفتالی جیرون جویفارا	أكتوبر ۱۹۶۶ ـ مارس ۱۹۶۵
۱۶– بورليو فلور	1971-1980
١٥– رولاندو فيلاسكيس	17781
۱۲– جولیرمو ماشون دی باز	378(
۱۷– روزا فیلاسکیس دی دوماکیس	1977
۱۸– دیفید اسکوبار جالیندو	1971

الإفادة من الإنتاج الفكرى الوطنى وعيون الإنتاج الفكرى العالمى؛ إعداد وإصدار الببليوجرافية الوطنية وتيسير استخدامها، تيسير الانتفاع بالببليوجرافيات العالمية؛ العمل على نشر الوعى الثقافى ومسائدة تطوير التربية والتعليم فى البلد وخاصة عن طريق المكتبات المتنقلة والفرعية فى المناطق الريفية.

من جهة ثانية تحددت أهداف الأرشيف الوطنى فى جمع وتنظيم وحفظ الوثائق الحكومية التى تنتج عن نشاط الحكومة المركزية والإدارات المختلفة والبلديات والمدنيات (مجالس المدن).

وتصدر المكتبة الوطنية عددًا من المطبوعات أهمها الببليوجرافية الوطنية الراجعة؛ والببليوجرافية الوطنية الجارية.

### المكتبات الأكاديمية في السلفادور

تعتبر الكتبة المركزية للجامعة الوطنية في إلسلفادور أهم مكتبات التعليم العالى هناك. لقد نشأت الجامعة الوطنية منذ سنة ١٨٥٤ ولكن على أساس كليات منفصلة وكان لكل كلية مكتبتها الخاصة بها؛ ومازال الوضع قائما على هذا النحو. وكانت المكتبة المركزية قد قامت منذ منتصف القرن التاسع عشر على أساس مجموعة صغيرة ظلت تنمو ببطء وتؤدة حتى بلغت مجرد ٢٠٠,٠٠٠ قطعة في نهاية السبعينات حين

قامت الحرب الأهلية ولكن تعرضت على مدى تاريخها إلى الكثير من النكبات والكوارث الطبيعية مثل حريق سنة ١٩٨٥، حريق ١٩٥٥ وزلزال ١٩٨٦ وتدخلات العسكريين في ١٩٧٦ و ١٩٨٠ عا أدى إلى إهمال المكتبة فترات طويلة. وخلال الحرب الأهلية فقدت المكتبة ثلثى ما بها من كتب وبعد أن وضعت الحرب أوزارها بدأت التفكير والتخطيط لإقامة مكتبة عصرية مميكنة وفي مبان جديدة ومكتبين مؤهلين تأهيلاً عالياً.

وآخر تنظيم إدارى كانت عليه المكتبة قبل الحرب الأهلية كان يقسم المكتبة إلى

١- قسم التزويد والاختيار ٢- قسم الفهرسة والتصنيف ٣- قسم الحدمات العامة ٤- قسم الجرائد والدوريات. وكان هناك مدير عام للمكتبة ومساعد المدير العام، رئيس قسم التزويد، رئيس قسم الممليات الفنية، رئيس قسم الإعارة، رئيس قسم المراجع.

وكانت المجموعات تصنف طبقاً لتصنيف ديوى العشرى وتفهرس بناء على القواعد الانجلو أمريكية والتحليل الموضوعي يتم بناء على واثمة رؤوس موضوعات وضعتها «كارمن روفيرا» و «جورج أجوايا» وتستخدم أرقام كتر لبناء رقم الطلب في الكتب.

والحقيقة أنه ليس هناك الحد الادنى من التنسيق أو التعاون بين المكتبة المركزية ومكتبات كليات الجامعة. وتعتبر مكتبة كلية الطب فى جامعة إلسلفادور هى أحسن مكتبات الكليات مجموعات وتنظيما بل أحسن المكتبات الطبية فى كل أمريكا الوسطى. وقد بدأت هذه المكتبة سنويا ١٩٥٦. ومنذ بداية نشائها عينت لها لجنة لإدارتها تضم أربعة أعضاء هيئة تدريس ومدير المكتبة الذى يقوم بأعمال السكرتارية، وتجمع هذه اللجنة كل شهر وترسم هذه اللجنة السياسة العامة للمكتبة وتساهم فى اختيار المصادر وتوزيع الادوات الببليوجرافية وتحسين الحدمات العامة ولا تتدخل اللجنة في الأعمال الإدارية أو الفنية اليومية.

وتضم المجموعات أساسًا الكتب الحديثة وإن كانت هناك أعمال قديمة كالاسيكية

ترجع إلى ما قبل سنة ١٩٤٠. والحقيقة أن كلية الطب تدرس مقررًا مكتبياً للطلاب عن طريق المكتبة تحت اسم «مقدمة فى استخدام المكتبة والببليوجرافيا الطبية» ويدرس هذا المقرر فى الفصل الدراسى الأول للطالب الذى يلتحق بكلية الطب.

وتقع المكتبة فى المبنى الجديد لكلية الطب وتشغل مساحة قدرها ١٣٨١ متراً مربعاً وتخدم أكثر من ١٥٠٠ مستفيد وطاقة المقاعد فى الوقت الواحد ٢٠٠ مقعداً.

والجامعة الثانية في إلسلفادور هي جامعة أمريكا الوسطى وهي أول جامعة خاصة هناك وقد أسست سنة ١٩٦٥. ولها مكتبة مركزية جيدة بلغت مجموعاتها في نهاية القرن العشرين نحو ١٢٠، ١٢٠ مجلد كتب و ١٢٢٥ عنوان دورية. وهي تخدم طلاب الجامعة وأعضاء هيئة التدريس بها، كما تفتح أبوابها للكليات والمعاهد العليا الاخرى التي نشأت في السبعينات والثمانينات وليست لديها مجموعات كافية.

والجامعة الثالثة في السلفادور هي الجامعة الكاثوليكية ومكتبتها المركزية يطلق عليها مكتبة خوزيه سيميون كاناس وتقع داخل الحرم الجامعي والذي يضم كلبات أربعة هي: كلية الهندسة الصناعية؛ كلية المعلوم الاقتصادية؛ كلية العلوم الطبيعية؛ كلية علوم الإنسان. وفي الحطة الحمسية الثانية للجامعة ١٩٧٤-١٩٧٤ بنيت مبان جددة من بينها مبني فخم لمكتبة الجامعة انتقلت إليه قبيل اندلاع الحرب الأهلية. وقد بلغت مجموعات المكتبة في نهاية السبعينات ثلاثين الف مجلد كتب و ٥٠٠ دورية وعدد العاملين بها لا يتجاور عشرة السخاص. ومجموع المستفيدين يدور حول الف شخص شهريا. وتصنف المجموعات طبقا لتصنيف ديوى العشرى.

# المكتبات العامة فى إلسلفادور

وُجد في البلاد منذ القرن التاسع عشر نوع من الحدمات المكتبية العامة كانت تقدمها المكتبة الوطنية المشار إليها وبعض مكتبات البلديات التي وجدت سبيلها إلى البلاد آنذاك. وفي سنة ١٩٧٣ قدمت منظمة اليونسكو منحاً ومعونات الإنشاء شبكة مستغيضة من البيوت الثقافة، في ربوع البلاد ولكن مع اندلاع الحرب الاهلية في البلاد في نهاية السبعينات حاولت الإطراف المتصارعة تسييس تلك المكتبات ومن ثم تقلصت المخصصات المالية وانهارت الحدمات المكتبة. وفي سنة ١٩٩١ بعد النهاء الحرب الاهلية بدأت وزارة التعليم في بناء شبكة وطنية للمكتبات العامة بمعونة من الحكومة المكسيكية. وقد تم افتتاح أولى المكتبات العامة بتلك الشبكة في يونية ١٩٩٦ في مدينة سان ميجيل ومع نهاية القرن العشرين كان قد تم افتتاح ١٤ مكتبة؛ واحدة في كل من عواصم ولايات الدولة الأربع عشرة. وفي نفس الوقت قامت الكنيسة الكاثوليكية بوضع خطة لإنشاء مكتبات شعبية في المناطق التي تضررت من الحرب الاهلية.

### المكتبات المدرسية فى إلسلفادور

في منتصف الستينات من القرن العشرين جرت محاولات جادة في إلسلفادور لرفع مستوى التعليم قبل الجامعي، واتخذت في سبيل ذلك عدة وسائل من بينها النهوض بالمكتبات المدرسية وقد وضعتها وزارة التعليم بالتعاون مع اليونسكو والمراكز الوطنية للإنتاجية. وكانت أول خطوة في هذا الصدد تنظيم برنامج تدريبي لتحسين طرق التدريس وقد جاء هذا البرنامج تحت اسم «تنظيم المكتبات المدرسية» وقد حضر هذا البرنامج الذي استمر أربعة أسابيع مائتان من مديري المدارس وكانت المحاضرات لمدة ساعتين يوميا. ومنذ سنة ١٩٦٧م دأب مركز كويداد نورمال ألبرتو ماسفيرر على تنظيم دورات تدريبية لمدرسي المدارس الابتدائية في العطلات على أعمال المكتبات وطرق التدريس. وخلال سنة ١٩٧٠ قدم برنامج دراسي لمدة سنة كاملة لنمو ١٢٠٠ مدير مدرسة ابتدائية ومتوسطة لتوعيتهم بدور المكتبة في العملية التعليمية وتدريبهم على طرق التدريس الحديثة. وقد عقدت اليونسكو في الفترة من ٢٩ يولية ـ ٢ من أغسطس ١٩٦٨ في أنتجوانا ـ جواتيمالا مؤتمراً أو ورشة عمل للعاملين في المكتبات المدرسية في أمريكا الوسطى وذلك بقصد تنمية وتنشيط المكتبات المدرسية من جهة وتفعيل دورها في العملية التعليمية من جهة ثانية. وكان للتقرير والتوصيات التي تضمنها هذا التقرير الذي صدر عن هذا المؤتمر أثره البالغ في تخطيط إلسلفادور لتطوير مكتباتها المدرسية. وكان الجزء الأول من خطة التطوير هو إعداد الكوادر البشرية التي تدير المكتبات المدرسية ونعني بهم المدرسين ـ المكتبيين وقد وضع مركز كويداه نورمال برنامج تدريب مستفيض لذلك. ويقع هذا المركز في وادى سان أنرديس في مقاطعة سان خوان أوبيكو ويتبعه قسم المكتبات المدرسية خارج العاصمة وليس ببعيد منها. ويتُكون من ٢٩ مبنى ممولة كهدية من الولايات المتحدة ويمول حالياً من حكومة إلسلفادور.

وقد أنشئت في هذا المركز مكتبة نموذجية منذ سنة ١٩٦٨ جمعت فيها كل المجموعات المبعثرة في المكتبات المدرسية في عموم الدولة وقد بلغت تلك المجموعات في سنة ١٩٧٠ حوالي عشرة آلاف مجلد. وكان يتوفر على إدارتها آنذاك مكتبيان ووضعت المكتبة تحت إشراف (روزا فالاسكيز دى دوماكيس» التي درست علم المكتبات في الولايات المتحدة والتي أشرنا إليها من قبل وكانت مديرة للمكتبة الوطنية (١٩٦٧).

وظلت مجموعات الممكتبة تنمو بتؤدة وتثاقل حتى اندلاع الحرب الأهلية وكانت مجموعاتها قد وصلت آنذاك بالكاد إلى نحو عشرين ألف مجلد و ۲۰۰ دورية وكانت المكبة تنقسم إلى أربعة أقسام هى:

١- التزويد والتبادل ٢- الإعارة والتداول ٣- الفهرسة والتصنيف ٤- الدوريات.

وقد استخدم تصنیف دیوی العشری فی تنظیم المجموعات. وتقدم خدماتها لنحو ۲۰ متردد یومیاً.

ولعله من نافلة القول أن نذكر بان مركز كويداد هذا يقدم برامج تدريبية وتأهيلية للمعلمين وأمناء المكتبات المدرسية باعتباره مركز البحوث التربوية والتطوير في وزارة التعليم هناك وباستثناء بعض المدارس الحاصة وقليل جدا من المدارس الحكومية (وخصوصا تلك المدعومة من مجالس الآباء والأمهات) فليست هناك خدمات مكتبية تذكر في المكتبات المدرسية في السلفادور سواء في المدارس الابتدائية أو المدارس الناوية. وبعد أن وضعت الحرب الأهلية أوزارها، قامت وزارة التعليم سنة ١٩٩٢ بإعداد مشروع تجريبي كجزء من برنامجها لتطوير ودعم التعليم الأساسي. هذا المشروع التجريبي يقضى بإنشاء مكتبات مدرسية نموذجية في ١٨ مدرسة في مناطق

مختلفة من البلاد: ريفية، حضرية، مختلطة. وبعد نجاح التجربة خططت الوزارة لتعميمها على ١٥٠ مدرسة فى السنوات الأولى بعد ذلك وحتى كتابة هذه السطور فى نهاية القرن العشرين لم تكن عملية التعميم قد بدأت بعد.

### المكتبات المتخصصة فى السلفادور

ربما كانت هذه الفئة من المكتبات هي أحسن المكتبات وأكثرها تطوراً وأفضلها تمويلاً في السلفادور. وتنتشر هذه المكتبات هناك في البنوك، الإدارات الحكومية، الشركات والمصانع والمؤسسات التجارية الحاصة، والجمعيات والاتحادات المهنية. ويلاحظ أن مراكز التوثيق قد انتشرت في البلاد في عقد الثمانينات وخاصة في مراكز بحوث العلوم الاجتماعية. ومع انتشار استخدام الحاسبات الآلية والضبط الببليوجرافي لمجموعات المكتبات المتخصصة قائم على قدم وساق والقالب الببليوجرافي الأوسع انتشاراً هناك هو سيبال.

ولعل أقدم مكتبة متخصصة هناك هى مكتبة فمنظمة دول أمريكا الوسطى التى أُسست يوم الرابع عشر من أكتوبر ١٩٥١م وهو نفس اليوم الذى وقعت فيه اتفاقية قيام هذه المنظمة وهى الاتفاقية المعروفة باسم قميناق سان سلفادور وقد وقعتها الدول الاتية: كوستاريكا ، إلسلفادور ، جواتيمالا ، هندوراس ، نيكاراجوا . وقد بدأت هذه المكتبة بمجموعة مبدئية محدودة تكونت من ٥٠ كتاب ، ٥ دوائر معارف ، ٣ دوريات اشتراها سكرتم المنظمة وكان آنذاك هو الدكتور جيابرمو ترابانينو .

ومنذ إنشاء المكتبة كان أمين المكتبة باحثا غير مهنى ولذلك ساءت أوضاع المكتبة ولم ينتفع بها كما يجب. ولكن اعتباراً من ١٩٧١ حرصت المنظمة على تعيين أمين مكتبة متخصص ومن ثم تغيرت أحوال المكتبة إلى الأحسن كثيرا، فارتفع رصيد المكتبة ثمانية آلاف مجلد و ٢٠٠ دورية وتوقف نموها قليلا مع الحرب الأهلية. وفي نهاية التسعينات بلغ الرصيد عشرة آلاف مجلد و ٢٥٠ دورية بعضها متوقف عن المصدور. ويستخدم تصنيف ديوى العشرى في تصنيف مجموعات المكتبة وتتمتع المكتبة بقاعة اطلاع فسيحة وتسهيلات تصوير واستنساخ واسعة. وتغطى المجموعات المجالات التخصصية الآتية: التكامل، التعليم، السياسة الدولية، العمل والعمال، الإحصاءات من جميع أنحاء العالم مع التركيز على دول أمريكا الوسطى وينما. وفي هذه المجموعات نصادف مجموعة هامة من الوثائق والدراسات حول دول الميثاق. ويناط بالمكتبة حفظ مطبوعات المنظمة وتوزيع نسخها على الهيئآت المعنية في دول المنطقة؛ كما توزعها كذلك على بعض المكتبات في أوروبا وأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية. وتنشر المكتبة دورية متخصصة باللغة الاسبانية عنوانها «مكتبة أمريكا الوسطى» تتضمن مقالات وأخباراً إلى جانب قوائم الإضافات الجديدة بالمكتبة.

## المكتبات الشخصية في السلفادور

تنتشر في السلفادور وكل دول المنطقة لتقليد أسباني ورثه الاسبان عن المسلمين مسألة حب الكتب وتكوين الكتبات الشخصية. ونصادف في السلفادور ما لا يقل عن ألف مكتبة شخصية لها شأنها ولها خطرها ولكن أشهرها على الإطلاق المكتبة الشخصية للمؤرخ «ميجيل أنجيل جالاردو» التي تحتل سكنه كله ذى المبنى العتيق الفسيح والحديقة الواسعة. والطريف في هذا البيت أنه يضم في ركن منه متحفًا أثريًا وقاعات بحث واطلاع مستقلة؛ وأن المكتبة قد عُيْنَ لها أمينان يقومان على إدارتها، وهما في نفس الوقت يقومان بدور المرشد للزوار والمستفيدين.

وتضم المكتبة ٥٠,٠٠ مجلد مصنفة حسب نظام خاص وضعه صاحبها السيد/ميجيل جالاردو. ويوجد للمكتبة فهرس قاموسى بالمؤلف والعنوان والموضوع، وماكينة تصوير لمن يريد الاستنساخ. وقد عُزِلت مجموعة كتب تتصل بتاريخ ما قبل «كريستوفر كولومبوس» في مكان خاص في مكتب المدير إلى جانب الفهرس وماكينة التصوير.

وقد وزعت المجموعات على أقسام أو قاعات مثل قسم المراجع، قسم الآداب، قسم الفنون، قسم الإحصاءات والاقتصاد السياسى، قسم التاريخ، قسم تاريخ الثقافة، قسم الدوريات. وقسم المراجع يضم ١١ وحدة رفوف بكل منها تسعة أرفف ونصادف فيه مجموعة طيبة من المراجع مجلدة تجليداً فاخراً: دواثر معارف عالمية، قواميس، معاجم تراجم، معاجم جغرافية، حوليات، أدلة وما إلى ذلك. وهذه المجموعة وُضعت في قاعة صغيرة لا تتبح الاستعمال إلا لفرد واحد. وقد روعى في اختيار هذه المراجع قيمتها العلمية والبحثية مع التركيز على البحث التاريخي باعتبار صاحبها من المؤرخين ويصل عدد المراجع هنا إلى نحو ١٠٠٠ مرجع مع نسخة نادرة من قاموس الأكاديمية الملكية الأسبانية، في سبعة عشر مجلدا.

أما قسم الآداب فإنه وزع على اللغات أساسًا ١- آداب أمريكا الشمالية ٢- الادب الإنجليزى ٣- الأدب الاسباني ٤- آداب أمريكا الجنوبية ٥- آداب أمريكا اللاتينية ٢- الأدب المريكا اللاتينية ٢-الأدب البرتغالي ٧- الأدب المصيني ١٠-الأدب الباباني ١١- الأدب العبري ١٢- الأدب الإسرائيلي.

وقسم الإحصاءات والاقتصاد السياسى يضم إحصاءات وكتباً عن أمريكا اللاتينية عموماً وعن إلسلفادور على وجه الخصوص. وبعض المواد القليلة تتعلق بأمريكا الشمالية.

وقسم التاريخ يضم مواد ترجع إلى ١٨٠٠ حتى الآن مع تعمق تاريخ العالم والحروب العالمية والإقليمية، تاريخ أمريكا الشمالية والوسطى والجنوبية، وتاريخ الثورات الأمريكية وثورات وتاريخ إلسلفادور. وهناك قسم مخصوص لتاريخ استعمار واستيطان أمريكا يضم مواد ووثائق عظيمة الشأن حول غزو أمريكا مع التركيز على أمريكا الوسطى والجنوبية حتى من قبل الاستعمار إلى الآن.

ويضم قسم الفنون مجموعة صغيرة حول تاريخ الفن بصفة خاصة.

وفى قسم الدوريات نجد إحدى عشرة دورية كلها من إلسلفادور وترجع أقدمها إلى سبتمبر ١٨٢٧. كما نصادف فيه دوريات أخرى من دول أخرى فى أمريكا الوسطى من ١٨٣٠ وفى هذا القسم أيضا نجد قوانين ودساتير إلسلفادور من سنة ١٨٨٦، ومجموعات القوانين الخاصة بكل دول أمريكا الوسطى تقريبا.

وثمة قسم صغير ولكن هام هو قسم «الاشتراكية» يتألف من مجموعة قيمة من الكتب عن الاشتراكية والشيوعية مرتب بالدول، كما يضم ملفات بقصاصات من الصحف والمجلات حول نفس هذا الموضوع.

وفى قسم الزراعة نجد مجموعة مستفيضة وعميقة عن البن فى إلسلفادور من سنة ١٨٣٠ حتر الآن.

وهناك قسم يمكن أن نسميه قسم المتنوعات إذ يضم كتباً ومجلدات دورية عن العنصرية، والمعاهدات العسكرية، والرياضة والجنس والأطالس والجغرافيا.

وهناك قسم للعلوم الطبيعية، وقسم للاهوت وعلم النفس، وقسم للسحر والشعوذة، وقسم للطب والخانمة الاجتماعية وقسم لديانات العالم.

وإلى جانب الكتب النادرة والدوريات القديمة في المجموعات العامة المذكورة نجيد ما يطلق عليه المجموعات الحاصة ومن بينها أ- ملف رأس يضم ٨٠٠ وثيقة رسمية أصلية خطية تدور حول أمريكا الوسطى بعامة والسلفادور بخاصة. ب- مجموعة خرائط تتألف من ٢١٠ خريطة لأمريكا الوسطى من ١٥٠٠ وحتى ١٨٠٠ رسمها خرائطيون إيطاليون وفرنسيون وأسبان استخدمت في الكشوف الجغرافية لتلك المناطق. ج- مجموعة نادرة من الصور الزيتية والمصورات.

والحقيقة أن مكتبة ميجيل جلالارد وهذه كانت فى أصلها مجموعات خاصة لعديد من الشخصيات فى أمريكا الوسطى؛ توفر على شرائها وصيانتها والاهتمام بها وتنميتها السيد/ ميجيل جالاردو وقد ظل حتى نهاية السبعينات يرسل مبعوثية يجمعون له الاعمال النادرة التى يزود مجموعاته.

والحقيقة أن جالاردو هو رجل إحصاء أولاً وأخيراً ولكنه عشق التاريخ والتأريخ فصار مورخًا وقد عشق الكتب فصار كتبياً مكتبياً يعرف مكتبته جيداً جداً وحفظ ما فيها عن ظهر قلب.

وقد سُعى الشارع الذى تسكنه الكتبة باسم جالاردو ويؤمها الباحثون الدوليون وطلاب العلم والصحفيون والزوار السائحون أيضا.

### مهنة المكتبات والمعلومات فى السلفادور

لم تكن مهنة المكتبات والمعلومات في السلفادور في يوم من الأيام من المهن ذات الجاذبية كما هو الحال في كثير من الدول النامية، وربما يرجع ذلك إلى انخفاض المرتبات ونظرة المجتمع هناك إليها. ومدرسة المكتبات الوحيدة هناك هي تلك التي المرتبات ونظرة المجتمع هناك إليها. ومدرسة المكتبات الوحيدة هناك هي تلك التي سنوات، والإقبال عليها ضعيف. وهناك قلة من المكتبين في البلاد هم الذين حصلوا على درجات علمية في التخصص من الحارج. وكثير عمن يعملون في المكتبات علموا انفسهم بأنفسهم. ومن حين لآخر يُدعى أساتذة زائرون من الحارج وخاصة من السبانيا والمكسيك والولايات المتحدة لإلقاء محاضرات وتنظيم دورات وورش عمل. وفي منتصف التسعينات بدأت جامعة السلفادور الوطنية في إنشاء دراسة على مستوى البكالوريوس لمدة خمس سنوات في تخصص المكتبات والمعلومات إلى جانب الدبلوم المالي سابق الذكر الذي مدته ثلاث سنوات.

وتشير مقررات البكالوريوس إلى أنها مقررات حديثة تواكب أحدث التطورات في مجال الحاسبات ونظم المعلومات والشبكات.

وعلى جانب التجمع المهنى فقد أسس اتحاد المكتبات السلفادورى فى سنة ١٩٤٧، وهو أكبر الاتحادات هناك وإن كان عدد أعضائه لايعدو بضع مئات كذلك يوجد هناك «اتحاد المكتبين الزراعين» وهو خاص بأمناء المكتبات والمؤثقين فى مجال الزراعة، وعدد أعضائه هو الآخر محدود للغاية. ويبذل كلا الاتحادين جهده فى سبيل الارتقاء بالمهنة ولم شمل المكتبيين.

#### المصادر

١ شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور الحديثة. القاهرة:
 الدار المصرمة اللمنانية، ٢٠٠١.

2- Doumakis, Rosa Vel'asquez de. El Salvador, National Library in. Encyclopedia of Library and Information. New York: Marcel Dekker, 1972.- Vol.8.

- 3- Huesmonn, James L.Central America..in.. Encyclopedia of Library History.. New York and London: Garland Publishing Inc., 1994.
- 4- Rivera- Aguilera, Alma B. El Salvador, in. World Encyclopedia of Library and Information Services. Chicago: A.L.A., 1993.

# السيد محمود الشنيطى El Sayyed Mahmoud El Shenity أنظ

#### . محمود الشنيطي

### Mahmoud Elshenity

# ألفا ـ بيتا ـ ألفا Alpha-Beta-Alfa

ألفا - بينا - ألفا هى رابطة طلاب علم المكتبات الأمريكية فى مرحلة ما قبل التخرج أى على مستوى المرحلة الجامعية الأولى وترجع جدور هذه الرابطة إلى الثلاثين من شهر أكتوبر سنة ١٩٤٥ عندما عقد مجموعة من طلاب علم المكتبات وأمناء المكتبات وبعض موظفى الحكومة الرسميين اجتماعًا حافلا داخل حرم كلية الولاية نورث ويسترن فى لويزيانا وفى ذلك الاجتماع دارت المناقشات حول الحاجة الملحة لإنشاء تنظيم مهنى لطلاب علم المكتبات فى مرحلة ما قبل التخرج. وقد انتهى الاجتماع بقرار تشكيل ناد لهم داخل حرم الكلية والبدء باتخاذ الإجراءات الحاصة بتكوين رابطة الاخوة المكتبية.

وفى العاشر من يناير سنة ١٩٤٦م أُعلن رسمياً عن قيام «النادى المكتبى لكلية الولاية فى نورث ويسترن» داخل الحرم الجامعى ثم تغير اسم النادى فى خريف نفس العام إلى «نادى سكارلى إ. رسيل المكتبى». وكان هذا النادى نشيطاً للغاية فى مجال العمل المكتبى العام وكان كبار المكتبيين ورجال التربية يدعون إلى إلقاء محاضرات رئيسية في اجتماعات ومؤتمرات هذا النادى إلى جانب الانشطة المكتبية والاجتماعية الانحرى. وأخيراً وبعد أربع سنوات ونصف شعر أعضاء النادى أن الوقت قد حان لتأسيس رابطة وطنية على مستوى الولايات المتحدة كلها وفي الثالث من شهر مايو 1900م أعلن عن قيام اللفا بيتا \_ الف، كأول رابطة أخوة لطلاب المرحلة الأولى في علم المكتبات بالولايات المتحدة، وكانت الرابطة قد نظمت أول مؤتمر وطنى لها في مارس 1907م في ناتشيترشيز \_ لويزيانا.

وكان الأعضاء المؤسسون هم:

١- هيلين بيليزيل

۲- مارجریت بوزمان

٣- لوسيل كارناهان

٤- إجنيس كلارك

٥- بيلي جون كوري

٦- راندال ديترو

۷- ماری ألیس دریسکول

٨- جوليا ديوك

٩- باتس إيسون

١٠- بوبي إلكنز

١١- روث آن إلندر

١٢ - إيفون إيونج

۱۳– میرتیل فریز

١٤- سو جيلمور

۱۵- مورین جربی

۱۲- مای هامیت

۱۷- سالي هاربر

#### دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ---

۱۸– کاترین هوبکنز

۱۹– أودری جوکنج ۲۰– دورثی کیزر

۲۱- جونی مالوری

۲۲– إيرين بوب

۲۳- أوليف روبرتس

۲۶- فریدا سکویریس

۲۵– تشارلز ثجبین

۲۲– وارین تراس

۲۷– تومی جین توللوس

۲۸– یوجین واطسون

۲۹– أورا ويليامز

٣٠- أفيس جين وندهام

وقد كان هدف رابطة الأخوة المكتبية هذه على نحو ما قرره المؤسسون الخلق الرغبة والاهتمام العام بمهنة المكتبات، وبث الروح المهنية الحقيقية فيها وتعميق الإحساس بالمسئولية العظمى إزاء المهنة وكذلك «السعى نحو فهم كامل للعمل المكتبى والتعاطف المخلص معه ومع مشكلات العاملين فيه». أما وظيفة هذه الرابطة فقد تحددت في «زيادة المعرفة المهنية لذى أعضاء الرابطة، وتنمية روح الزمالة بينهم والقيام بدور همزة الوصل بين المكتبين».

ويتوفر على إدارة الرابطة مجلس تنفيذى يتكون من رئيس ونائب للرئيس وسركرتير تنفيذى وأمين مال، وعضو عن كل فرع من الفروع الإقليمية السنة ويتتخب أعضاء المجلس لمدة سنة. ولم يأت إبريل سنة ١٩٦٧ إلا وكان هناك ثلاثون مكتباً للرابطة اتخذت مقارها في الجامعات والكليات الآتية بترتيب وأسماء الحروف اليونانية:

الفا ـ بيتا ـ الفا	
كلية الولاية في نورث ويسترن ـ لويزيانا (ناتشيتو شيز)	ألفا
وقد تأسس في الثالث من مايو سنة ١٩٥٠. وكانت	
مسئولة المكتب آنذاك «لوسيل كارناهان».	
· كلية ميسيسبى الولائية للبنات (كولومبوس). وقد تأسس	بيتا
هذا المكتب في الثاني من ديسمبر ١٩٥٠. وكانت مسئولة	
المكتب هي «أليس جاتشيل».	
كلية إنديانا الولائية (تيرهوت). أسس المكتب في	جاما
الثالث من فبراير ١٩٥٢ .	
جامعة ألاباما (توسكالوز). أسس المكتب في العاشر	دلتا
من يناير ١٩٥٣. وكانت المسئولة «بولين أثرتون».	
كلية موريى الولائية (موريى ـ كنتكى). أسس الكتب	إبسيلون
في السابع عشر من يناير ١٩٥٣. وكانت مسئولة المكتب	
«ريزينا سنتر».	
كلية كونكورد (أثنز ـ فرجينيا الغربية). أسس المكتب	زيتا
في الحادي عشر من إبريل ١٩٥٣. وكان مسئولا المكتب	
هما: «فيرجينيا فاننج» و «اسكويل هيلفي».	
جامعة تكساس للبنات (دنتون). تأسس المكتب في	إيتا
السادس من مايو ١٩٥٣. وكان مسئول المكتب آنذاك هو	
«هارولد باتشیلور».	
جامعة ولاية أريزونا (تمبي). تأسس المكتب في الثالث	ثيتا
والعشرين من مايو ١٩٥٣. وكان مسئول المكتب آنذاك هو	
«هارولد باتشيلور».	
كلية المعلمين الولائية (ميلزفيل ـ بنسلفانيا). أسس	كبًّا
المكتب في الثاني عشر من إبريل ١٩٥٤. وكان مسئول	

المكتب هو «كورال ميلسون».

نى علوم الكتب والمكتبات والمعلومات	دائرة المعارف العربية ف
جامعة الولاية في لويزيانا (باتون روج). أُسِسَّ المكتب	لامبدا
في الرابع عشر من أبريل سنة ١٩٥٤م. وكانت مسئولة	
المكتب هي اشيرلي ك. ستفنسون».	
جامعة الولاية في إلينوس (نورمال). أُسِسَّ المكتب في	مو
الخامس والعشرين من فبراير سنة ١٩٥٦. وكان مسئولا	
المكتب هما: "دورثي س. فاجربيدج" و"يونيس هـ. سبير".	
كلية مارشال (هنتجتون ـ فرجينيا الغربية). تأسس	نو
المكتب في الخامس عشر من أبريل ١٩٥٦. وكانت مسئولة	
المكتب «جوزفين فيدلر».	
كلية الولاية في أيوا (سيدار فولز). تأسس المكتب في	إكس آي
السادس والعشرين من مايو سنة ١٩٥١. وكانت مسئولة	
المكتب هي «إليزابث مارتن».	
جامعة أ & م. في فلوريدا (تالاهاس). تأسس المكتب	أوميكرون
في الخامس من أبريل سنة ١٩٥٧. وكان المسئول هو	
«إميلي كوبلاند».	
كلية سيدتنا على البحيرة (سان أنطونيو ـ تكساس).	ب <i>ی</i> آی
أسس المكتب في الثالث عشر من أبريل سنة ١٩٥٧.	
وكانت مسئولة المكتب «سستر جين مارى».	
كلية المعلمين الولائية (كوتستاون ـ بنسلفانيا). تأسس	رهو .
المكتب في العشرين من نوفمبر سنة ١٩٥٧. وكان مسئولا	
المكتب هما: «نيقولاس ستيفنز» و «سارا ماك».	
جامعة ميتشجان الغربية (كالاموزو). تأسس المكتب في	سيجما
الثاني والعشرين من مارس سنة ١٩٥٨. وكان مسئولا	
المكتب هما: «جارى بورسيل» و «جرانت مارى ويلكوكس».	
توقف عن العمل في مايو ١٩٦٤.	تاو
<del> </del>	

الفا_بيتا_ألفا	
كلية شبرد (شبردر تاون ـ فيرجينيا الغربية). تأسس	أوبسيلون
المكتب في الأول من نوفمبر سنة ١٩٥٨. وكانت المسئولة	
«جين إليوت».	
جامعة ميتشجان المركزية (مونت بليزانت). أسس	فی
المكتب في السادس عشر امن يناير سنة ١٩٦٠. تحت	
مسئولية «أورفيل ل. إيتون».	
جامعة تكساس الولائية الشمالية (دنتون). أسس في	تش
الحادي والثلاثين من مارس سنة ١٩٦٠. تحت مسئولية	
«إلين ليدلو».	
كلية جنوب شرقى ولاية ميسورى (كيب جيراردو).	ېس ۰
تأسس في الثاني والعشرين من مايو سنة ١٩٦٠. وكان	
مسئؤلا المكتب هما: ﴿ إليزابت بريور ﴾ و ﴿ فيلكس سنايدر ﴾ .	
جامعة تنيسي (نوكسفيل). أسس المكتب في السابع	أوميجا
عشر من نوفمبر سنة ١٩٦٠. وكان مسئولا المكتب هما:	
«دورثی رایان» و «یوجینا مولدن».	
كلية مايسون (هاريسو بنبرج ـ فيرجينيا). تأسس المكتب	ألفا ألفا
في الثامن من أبريل سنة ١٩٦١. وكان المسئول عن المكتب	
هو فورست بالمر.	
كلية ميكولز الولائية (ثيبورو ـ لويزيانا). تأسس في	ألفا بيتا
الرابع عشر من أبريل سنة ١٩٦١. وكان المسئول هو «إنس	
كلارك».	
كلية مورهيد الولائية (مورهيد ـ كنتكي). تأسس المكتب	ألفا جاما
في العاشر من نوفمبر سنة ١٩٦٢. وكانت مسئولة المكتب	
«كلاريكا ويليامز».	•

ألفا دلتا

جامعة ولاية أوكلاهوما (ستيلووتر). تأسس المكتب في

السابع عشر من أكتوبر سنة ١٩٦٣ وكانت مسئولة المكتب هي انانسي روث آميس.

ألفا إبسيلون

كلية فلورنس الولائية (فلورنس ـ ألاباما). تأسس في العشرين من نوفمبر سنة ١٩٦٣. وكانت (فامي شميت؛ هي مسئولة المكتب.

كلية شبنزبيرج الولاثية (سبنزبيرج \_ بنسلفانيا). تأسس في الرابع عشر من مايو سنة ١٩٦٥. وكانت مسئولة ألفا زيتا

المكتب هي «كبي ماكفارلاند».

ألفا إبتا

كلية كارولينا الشرقية (جرينفيل ـ كارولينا الشمالية). تأسس المكتب فى التاسع والعشرين من أبريل سنة

. 1977

وشارة هذه الرابطة كما هو موضح يتخذ شكل كتاب مغلق وخلفه الريشة فى وضع رأس وعلى الكتاب الحروف الأولى من اسم الرابطة. والكتاب والريشة يمثلان الكلمة المكتوبة والأفكار المدونة التى نورت البشرية وأعطت لتجاربها المعنى والجمال.

والألوان المفضلة لدى الرابطة هى الأرجوانى الملكى والأبيض والزهرة الرسمية هى الوردة البيضاء. أما الشعار المستخدم لدى الرابطة فهو «الكتب ــ الناس ــ الخدمة ــ الحياة».

وتعقد الرابطة المؤتمر الوطنى كل سنتين والمطبوع الرسمى للرابطة هو «الأبجديات» وهو مطبوع نصف سنوى ويصدر عن الإدارة العامة للرابطة التي تتخذ مقراً لها مكتبة ملز جامعة نورمال الولائية في إلينوى (نورمال \_ إلينوى).

وكان الدكتور (يوجين واطسون) هو أول سكرتير تنفيذى للرابطة حتى وفاته سنة ١٩٦٤، وقد خلفته (يونيس سبير) حتى سنة ١٩٦٥، ثم خلفها (كورال ميلسون) وهكذا. . . وكانت المؤتمرات الوطنية الأولى لهذه الرابطة قد عُقَدَت على النحو الآتى:

۱۹۰۶ مارس ۱۹۰۶ مکتب إبسیلون ۲۲-۲۲ إبريل ۱۹۵۷ مکتب جاما ۲۲-۲۷ إبريل ۱۹۰۹ مکتب مو

١٥- ١٦ مارس ١٩٥٢ مكتب ألفا

۲۸-۲۸ إبريل ۱۹۲۱ مكتب كبًا

۲۲-۲۲ إبريل ۱۹۲۳ مكتب إكس آي

٧-٨ مايو ١٩٦٥ مكتب إيتا

#### المصادر

- 1- Alpha Beta Alpha. Alphabets. Normal, Illionis, 1952.
- 2-Nasri, william Z.Alpha Beta Alpha. in. Encyclopedia of Library and Information Science. New York: Marcel Dekker, 1968. vol.1

# ألمانيا، المكتبات في

## Germany, Libraries in

شكلتنا مع ألمانيا أنها على مدار تاريخها كيان سياسى اكثر منه كيان جغرافى ذلك أنها من الجغرافيا تتمدد حيناً تمدداً كبيراً وتنكمش حيناً آخر أيضاً انكماشاً كبيراً. أحياناً هى إمبراطورية مترامية تبتلع فى جوفها دولاً أخرى وأحيانًا هى دولة صغيرة مستقلة وأحيانًا هى جزء من إمبراطورية.

وعقب الحرب العالمية الثانية وخروج ألمانيا منها مهزومة مكسورة تم تقسيمها إلى ألمانيتين إحداهما شرقية عرفت باسم ألمانيا الديمقراطية وإحداهما غربية عرفت باسم ألمانيا الاتحادية أو الفيدرالية، وبعد تفسخ الاتحاد السوفيتي وتغير الإطار الدولي تم توحيد شطري ألمانيا في واحدة وكان ذلك في الثالث من أكتوبر سنة ١٩٩٠. ومن هنا فإن أحسن أسلوب لمعالجة المكتبات ونظم المعلومات هو تقسيم هذه المعالجة إلى أربعة جزئيات: تاريخ المكتبات الألمانية حتى بدء الحرب العالمية الثانية؛ المكتبات فى ألمانيا الغربية ١٩٤٥–١٩٩٠؛ المكتبات فى ألمانيا الشرقية ١٩٤٥–١٩٩٠؛ المكتبات فى ألمانيا الموحدة ١٩٩١–٢٠٠١.

والمانيا الموحدة الآن في نهاية القرن العشرين هي جمهورية فيدرالية تقع في وسط أوروبا؛ يحدها من الشمال بحر الشمال وبحر البلطيق والدنمرك، ويحدها من الشرق بولندا وجمهورية التشيك؛ ويحدها من الجنوب النمسا وسويسرا كما يحدها من الغرب فرنسا ولوكسمبورج وبلجيكا وهولندا.

وفى نهاية القرن العشرين بلغ عدد السكان ٨٦,٨٧٩,٠٠٠ نسمة وتبلغ المساحة الكلية ٣٥٦,٩١٠ كيلومترات مربعة؛ واللغة الرسمية هي اللغة الألمانية.

يمكننا تتبع تاريخ المكتبة الألمانية منذ العصور الوسطى وخاصة المتأخرة وحيث المعلومات قبل ذلك شحيحة نادرة وإن كان يمكن الحصول على المعلومات اعتباراً من القرن السابع الميلادي وحيث يرتبط ظهور المكتبات في ألمانيا بإنشاء الأديرة على يد الرهبان الأيرلنديين والأنجلو ساكسونيين الذين أتوا إلى القارة الأم خلال القرنين السابع والثامن للميلاد. وبينما ركز الأيرلنديون عملهم في فرنسا وجنوب ألمانيا فإن الأنجلوساكسونيين قد باشروا أعمالهم وأنشطتهم التبشيرية في شمال ووسط ألمانيا. وقد برز من بين الأنجلوساكسونيين شخصيات عظيمة مثل "ويليبرورد" (٧٣٠م)؛ "وينيفرد" المعروف باسم "بونيفاس" (٧٥٤م)؛ "لوللوس" (٧٥٤–٧٨٦م). وقد توفر هؤلاء الأنجلوساكسونيون على بناء العديد من الأديرة في شمال ووسط ألمانيا ومن بينها اخترناخ، فولدا، بروم، كورفي، هيرسفيلد في الوسط. وكان الرهبان من دير لوكسويل الذي بناه الأيرلنديون يعظون ويبشرون في بافاريا. أما أديرة ريشينا و(٧٢٤م)، مورباخ (٧٢٧م)، نيدر ألتياخ (٧٣١م)، لورش على برجستراس فقد بناها جميعا الرهبان الفرانكيون الغربيون. وقد انتشر رهبان دير سانت جالين الذي بناه القديس الأيرلندي «جاللوس» سنة ٦١٣ في جنوب ألمانيا وبدأوا الحياة الدينية والكنيسة في فرايزنج (۷۲۲م)، ريجنزبيرج (حوالي ۷۲۰م)، سالسبورج في نفس الوقت . وكانت مكونات الدير الاساسية هي الكنيسة والمدرسة والمكتبة. وكان هناك حد أدنى من الكتب ضرورى لحياة ونشاطات الرهبان؛ وقد أحضروا تلك الكتب معهم من هناك وأكثر من هذا كانت الأديرة في القارة الام تأتيها الكتب باستمرار من الاديرة الاساسية التي تتبعها في أيرلندا. وكانت الأديرة الاساسية تقوم فيها المناسخ ملحقة بالمكتبات وكان بعفى تلك المناسخ قد ذاع شهرته. ولكن بما يؤسف له أن قلة من المخطوطات التي خرجت من بعض تلك المناسخ هي التي وصلتنا واستقرت في المكتبات القائمة حاليا. بعد مكتبات الارشيات الكتبات القائمة حاليا. بعد مكتبات الاديرة ظهرت إلى جانبها مكتبات الارشيات حيث كانت مدارس الكاتدرائيات مسئولة عن تعليم الإكليريين ومن بين أقدم مكتبات الالارتيات، في المانيا نجير، كونستانز، فيزبيرج.

وقد ازدهرت مكتبات الأديرة والكاتدرائيات في القرنين الناسع والعاشر للميلاد وخاصة في ظل حماية ورعاية الأباطرة الكرولنجيين. وكانت مكتبة ومدرسة القصر التي أنشأها فشارلمان في بلاطه أمثلة حية على مكتبات ذلك القصر. وشارلمان هو الذي يعمل على أساسها منسخ الدير وطريقة إنتاج المخطوطات ويعزى إليه وإلى خلفائه فضل الفخامة التي نلمسها في إنتاج المخطوطات العائدة إلى ذلك الوقت.

لقد تركزت شبكة مكتبات الأديرة فى القرن التاسع فى ألمانيا الغربية ولدينا معلومات عن مقتنيات بعض مكتبات تلك الأديرة من الفهارس التى وصلتنا من ذلك التاريخ الباكر. وقد كانت مكتبات أديرة جزيرة ريشناو فى البودونيز وفى فولدا بأهمية خاصة جنبا إلى جنب مع مكتبة ومنسخ دير سانت جالين. وفى تلك الأديرة كانت نصوص الكتاب المقدس، وكتابات آباء الكنيسة، والكتب الدينية واللاهوتية تُجمع وتُنسخ مواراً وتكراراً إلى جانب الكتب الكلاسيكية اللاتينية والألمانية.

وكان دير فولدا له الصدارة فى نسخ الأعمال الكلاسكية. وقد وصلنا من دير فولدا هذا بعض الأعمال بالألمانية العليا القديمة مثل أعمال هيلد براند سليد وأعمال ميرسيبرجر زاوير زيروشيه.

وكانت مكتبات الأديرة على صلة دائمة ببعضها البعض وكانت مقتنياتها تتداول

فيما بينها ذهاباً وجيئة على سبيل الهدايا أو النبادل أو النسخ أو الاستعارة. وبعد فترة من الانهار الذى حدث بسبب غزوات النورمانديين والمجريين التى دُموت خلالها الاديرة وسلبت محتوياتها، جاءت صحوة ازدهار ثانية في ظل اأوتو الاول، وخلفائه فقد كانت رعاية الفكر وتشجيع المفكرين تقليداً أصيلاً في هذه الاسرة والتى امتد تشجيعها إلى المكتبات. وفُتحت الابواب لمؤثرات خارجية جاءت من إيطالياً ومن بيزنطة وحيث مارت ثيوفائو أم أوتو الثالث تأثيراً بيزنطياً خالصاً.

ولقد قدم أباطرة هذه الاسرة هدايا قيمة إلى مكتبات الاديرة والكنائس تمثل بعضها في مخطوطات رائعة الحسن والجمال كما دعموا مناسخ الاديرة عن طريق تكليفها بإنتاج المخطوطات لحسابهم. كما قام الاباطرة الساكسونيون وعلية القوم في الإمبراطورية بذلك أيضا. وكانت أحسن المخطوطات هي تلك التي تخرج من دير ريشينا وكثير منها وصلنا في حالة جيدة.

وبينما كان أعظم ازدهار للأديرة خلال العصر الكارولنجى قد حدث فى وادى نهر الراين فإن مركز الحياة الفكرية الكنسية قد انتقل الآن إلى قلب إمبراطورية أوتو وأعنى به بافاريا وسكسونيا. ففى بافاريا ازهرت مكتبات الكاتدرائيات والاديرة فى كل من: فرايزنج، باساو، أوجزبرج، وقبل هؤلاء جميعا فى تجيرنس وسانت إميرام فى ريجزبرج. وفى ساكسونيا ازدهرت مكتبات كاتدرائيات: مجدبيرج، هيلد شايم، بادير بورن إلى جانب دير كورفى.

وفى القرن الحادى عشر والثانى عشر حدثت ثورة إصلاح الاديرة وظهرت طوائف دينية جديدة. وكانت فترة منازعات سياسية بين السلطة الدينية والسلطة العلمانية تحت حكم السالينيين وقاستراوفور» إبان القرنين الحادى عشر والثانى عشر. هذا إلى جانب معارك الحفاظ على وحدة الإمبراطورية تما استنفذ طاقة الحكم وقوته. ولقد أسفرت حركة الإصلاح الديني هذه عن تقسيم ألمانيا الدينية إلى كاثوليك و بروستانت وإلى مناطق لهؤلاء ومناطق لاولئك كما أسفرت عن حراب وتدمير العديد من المكتبات الديرية فى المناطق البروتستانتينية. ولكن من جانب آخر أدى الملجب البروتستانتي إلى ظهور مزيد من التعليم الليبرالي وأدى إلى إحياء ونمو المذهب البروتستانتي إلى ظهور مزيد من التعليم الليبرالي وأدى إلى إحياء ونمو

وتعديل مؤسسات التعليم القديمة مثل مكتبات المجالس فى مجدبيرج و أوجزبيرج ومكتبات الكنائس فى نورمبرج و برونزويك، وإنشاء المكتبات فى المؤسسات الجديدة مثل المدارس الثانوية (جمنازيا) فى ميسين، شولبفورثا، كوبرج. وغالبا ما اتخذت الكتب التى سحبت من الاديرة طريقها إلى تلك المكتبات وإلى مكتبات الجامعات مثل جامعة مجدبيرج وليبزج وإلى المكتبات الخاصة بالأرستقراطيين والأمراء.

واقتصرت رغبة الأباطرة فى المكتبات ودعمهم لها على تكليف المناسخ إعداد نسخ فاخرة من كتب الشعائر وتقديمها هدايا للكنائس. وكانت تلك المخطوطات لا يجرى تنفيذها إلا فى الاديرة المشهورة فقط وعدتها ثلاث هى: ريشيناو، إيخترناخ، تيجرنس. وفى نفس تلك الفترة تحولت الاديرة من العلمانية وتنوع الحياة الفكرية واقتصرت على اللاهوت فقط ونبذت المعرفة الدنيوية. حتى زخرفة المخطوطات وتذهيبها وترصيعها بالجلود الثمينة تعارض مع الاتجاه الجديد للأديرة؛ وقد نبعت تلك الاتجاهات الجديدة من الطوائف الدينية التى ظهرت آنذاك مثل: الكلونيون، الستريون، الكارثوزيون، وغيرهم.

وكانت حركة الإصلاح الديرية هذه في صالح الكتب وحيث أصبح الكتاب أداة لا غنى عنها فلم تقم أنسطة استنساخ الكتب عن ذى قبل ولكن محتويات الكتب نفسها هي التي تغيرت فأصبحت دينية الاهوتية مشوبة بنغمة صحفية تعبر عن الصراعات الدينية للسياسية. وهو ما أدى بدوره إلى تقلص مقتنيات المكتبات وتناقص الإنتاج الفكرى وتراجع الإنتاج الفكرى العلماني والكلاسيكي إلى الوراء وقد احتقر المصلحون رخوفة الكتب وتزيينها وبالكاد سمحوا بها فقط في كتب العادة.

لقد أنشئ في القرن الحادى عشر والثانى عشر العديد من الاديرة الجديدة ولكن قيمتها العلمية لم تتناسب إطلاقا مع عددها. والاديرة التي أطلق عليها الإسكوتلندية هي الاعرى من تأسيس الايرلنديين في جنوبي المانيا على نحو ما نصادفه في ريجنزبيرج (١٠٧٦)؛ فيرزبيرج، كونستانز. وقد ظهر شكل جديد سريع للخط دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ينسب إليها. وقد مارست الطوائف الجديدة مثل السستريون أنشطتهم باحتلال وإنشاء

ويعزى إلى السستريين تأسيس الأديرة فى زينا، كورين، لهنين، نيزيل وهى الأديرة التى اكتسبت شهرتها من مجموعات الكتب التى اقتنتها فى القرن الخامس عشر. كذلك تثبت سجلات طائفة التيوتون وجود مكتبات لديهم ولكن الكتب

عشر. كذلك تثبت سجلات طائعة السيونون وجود مصبح صيهم والمكتبات لم تلعب دوراً هاماً في حياة هذه الطائفة من الفرسان.

مستوطنات لهم على مناطق الحدود.

وكما وقع القرن الحادى عشر كله تحت ظروف إصلاح الأديرة فإن القرن الثانى عشر هو الآخر قد أفرر لنا نوعاً جديداً من التغيير؛ ذلك أن تعمين الحياة الدينية قد أدى إلى اختراق البحث العلمى للحياة الدينية ومؤسسة العقيدة أى الكنيسة وأفرز لنا نظاماً لاهوتياً جديداً هو «اسكولاستية» أى الفلسفة النصرانية. وقد وصلت الطريقة الجديدة في البحث إلى قمتها في فرنسا وانتشرت منها إلى الاديرة الألمانية خلال المقرن الثاني عشر وكانت الدراسة على الطريقة الفرنسية من أهم أنشطة تلك الأديرة وكانت الكتدفقة من فرنسا إلى ألمانيا خلال العصور الوسطى المتأخرة التي بدأت في الأفول عما جعل ألمانيا في مقدمة مراكز الحياة الفكرية.

ولان مكتبات الكنائس في العصور الوسطى الباكرة كانت صغيرة إلحجم قليلة المجموعات فإنها لم تكن تمثل مشكلة في الحير والمكان وكان يكفيها دولاب واحد يضع في الكنيسة عادة بالقرب من الملبح أو الموهف (غرفة المقدسات وملابس الكهنة). ولا نعرف الشيء الكثير عن أماكن تسكين الكتب في الأديرة في تلك الفترة وحيث لم تكن هناك ضرورة لوجود مبنى خاص أو حتى غرفة خاصة ولأن الكتب عادة كانت تبقى في نفس المكان الذي تستخدم فيه. ولكن في سنة ٨٨٠ كان مبنى دير سانت جالين مكوناً من طابقين وكان المنسخ في الدور الأرضي والمكتبة في الدور المعلى. وغالباً ما كانت المكتبة توضع في عمر الدير في النيش.

وكان عدد الكتب في المكتبات متواضعاً لا يزيد على ألف كتاب إلا في حالات نادرة وكانت الكتب مصنوعة من الرقوق على شكل كراسات وتتراوح ما بين كتب

الشعائر إلى الكتب المقدسة وشروح الكتب المقدسة وكتابات آباء الكنيسة. وكانت الكتب الكلاسيكية تنسخ فقط الأغراض تعليم اللغة اللاتينية والفنون السبعة. وبحكم لوائح الطوائف الدينية كانت الرعاية الطبية تتطلب معرفة بالطب ومن ثم كان لابد من نسخ كتب الطب واقتناتًا؟؛ أما كتب العلوم والتكنولوجيا الأحرى فقد كانت ممنوعة كلية. وكان أمين المكتبة (أرماريوس) وهو غالبا راهب متعلم عادة مَا يُعهد إليه بالإشراف على المنسخ. وكان من بين واجباته أن يعير الكتب للرهبان وتلاميذ الدير ويعد سجلات الكتب وفهارسها. وكان الرهبان يعرفون قدر تلك الكتب. وقد تضمنت لوائح الأديرة والطوائف الدينية تعليمات مشددة تختص بوظيفة أمين المكتبة كما كان رئيس الدير يضع قواعد خاصة في ديره. وكانت مقتنيات المكتبة تنمو من خلال النسخ عادة ولجأت بعض الأديرة إلى تجنيد عدد كبير من النساخ لهذا الغرض. وكانت كتب التكريس تنسخ بعناية خاصة وتزخرف بفخامة وتزين بالصوروالإيضاحيات وتزدان بالجلود المرصعة الثمينة. ومن حين لآخر كأنت الأديرة والكنائس تستبعد نماذج الخطوط الراقية وتستخدمها في مخطوطاتها. وكانت الهداياً ترد من الأديرة الأم ومن الأباطرة والأمراء وعلية القوم وكان من النادر شراء الكتب لتزويد مكتبة الدير بها. ولم تكن مكتبة الدير في الأعم الأغلب قاصرة على أعضاء الدير إذ تكشف سجلات الاستعارة التي وصلتنا عن أن المخطوطات كانت تعار للأديرة الأخرى وللناس الآخرين.

وفى القرن الثالث عشر والرابع عشر بدأ انهيار مكتبات الاديرة وأخذت تفسح مكانها لظهور أنواع أخرى من المكتبات. ولقد بلغت مكتبات الأديرة أوج ازدهارها وعظمتها فى القرن الثانى عشر ثم أخذ نجمها فى الأنول بعد ذلك القرن فقد أهمل الرهبان واجباتهم وتوقفوا ربما تماما عن نسخ الكتب بل ربما استأجر الدير سنخا بالأجر من خارج الدير. وفى مطلع القرن الثالث عشر بدأ الزحف الجديد من طوائف: الميندكان أو الرهبان الشحاذون، والفرنسكان (أسست سنة ١٠٩) والدومنيكان (أسست سنة ١٠٩) بالنفس ولم تكن لها ميول نحو الكتب. ورغم أن الرغبة فى التعليم كانت من بالنفس ولم تكن لها ميول نحو الكتب. ورغم أن الرغبة فى التعليم كانت من

اتجاهات الطوائف الجديدة إلا أن الكتب التي أنتجها الفرنسكان كانت فقيرة في كل شيء فقد أنتجت من أرخص أنواع الورق الذي كان قد بدأ يحل بالتدريج محل الرق وقام بنسخها نساخون لا يعتمد عليهم ملاوها بالاخطاء النسخية وأكثروا من استخدام الاختصارات والبتر. ورغم أن الدومنيكان كانوا طائفة مثقفة إلا أنهم احتقروا تزيين الكتب وزخرفتها وفضلوا شراء كتب جاهزة أو تأجير نساخ لنسخها ولم يقوموا هم أنفسهم بذلك العمل. وكانت مقتنيات مكتباتهم في الاعم الاغلب كتبا لاهوتية بسيطة ولم يسمحوا من كتب الأدب إلا ما يمكن استخدامها في محارسة علاج الروح والعناية بالنفس والنضال ضد الهرطقة.

وفى نهاية تلك الفترة بدأ ظهور جماعة إخوان الحياة العامة التى أسسها جيريت دى جروت (١٣٤٠-١٣٨٤م) وقد لعبت دوراً هاماً وإيجابياً إزاء الكتب وكانت لها مكتبات عامرة بالكتب فى منشاتهم الأولى فى منستر، هيلد شايم، كولونيا. وكان هدفهم تجديد الحياة الدينية من خلال الكتب وكانوا يكسبون عيشهم من نسخ وإنتاج كتب فاخرة صنعت بعناية شديدة. وبعد ظهور الطباعة أنشأوا العديد من المطابع لطباعة الكتب فى منشأتهم.

فى جنوبى المانيا اتجهت حركة البندكتيين فى ملك وكذلك فى شمالى المانيا الوصى مؤتمر أديرة البندكتيين الذى قاده الآب جوهان فون رود فى تريير (١٣٥٨-١٤٣٩م) نحو إحياء أنشطة النسخ والكتابة وإنشاء وتطوير المكتبات فى الأديرة البندكتية تنظيم مكتباتها وإعداد فهارسها وأحيت نشاط النسخ القديم. وفى دير كانت أولرخ وأفرا فى أوجزبرج دخلت أولى المطابع الديرية فى المانيا سنة ١٤٦٦ وبدأت نشاطها الطباعى ومع ذلك فإن هذا الازدهار الثاني للمكتبات الديرية كان قصير العمر.

فى القرنين الثالث عشر والرابع عشر وبينما المكتبات المقدسة علامة الثقافة المسيحية الوسيطية الموحدة تأخذ فى الجمود ثم التدهور، كانت هناك أنواع أخرى من المكتبات بدأت تظهر وتتضح ملامحها وتحرز التقدم وهى أساسًا مكتبات الجامعات ومكتبات البلاطات بل والمكتبات الشخصية أيضا. وكانت المكتبات الجامعية ومكتبات البلاطات التي ظهرت في نفس تلك الفترة قد أخذت في النمو والاستمرار دون استثناء وشكلت أسس المكتبات الاكاديمية الموجودة الآن. أما المكتبات الشخصية فقد كانت قصيرة العمر. ولم يعد ممكنا إشباع الحاجة الجديدة إلى الكتب عن طريق وسائل الإنتاج العادية التقليدية، وسرعان ما حل الرق الغالى ودخلت نقابة النساخ العاديين أو المأجورين في منافسة حادة مع الرهبان الناسخين، وأخيراً دخل اختراع الطباعة ليضع نهاية قاسية لكتب العصور الوسطى؛ ومع ذلك فإن محتويات ومجموعات المكتبات لم تتغير للوهلة الأولى تغيراً جذرياً.

وبعد انهيار مدارس الكاندرائية والأديرة كناقل وحيد للمعرفة عبر الأجيال، وبعد انهيار مكتباتها كنمط وحيد لمجموعات الكتب الدينية والعلمانية، أصبحت الجامعات عماد البحث العلمي والحياة الفكرية وقد أخذ الأساتلة الذي فصلوا أنفسهم تدريجياً من قيود الأديرة، في تكوين معايير جديدة للباحث الدارس. وقد أدى ذلك إلى كسر احتكار الإكليريين لعمليات التربية والتعليم لائهم سمحوا للرجل العادي بالدراسة والتعلم وشجعوا تحصيل العلوم العلمانية وتدريسها في المؤسسات الجديدة إلى جانب اللاهوت وكان من بين أهم العلوم العلمانية القانون رالطب. وفيما يتعقل بالمكتبات فإننا نصادف في بعض الكليات فقط مجموعات صغيرة من الكتب وخاصة في تلك الكيات التي يجتمع فيها الأساتلة والطلاب حول موضوع واحد. وهذه المجموعات هي الدي أدمجت فيما ليوم.

والجامعات على النحو الذي تشكلت به في باريس فرنسا لم تعرف في ألمانيا إلا في منتصف القرن الرابع عشر: جامعة براغ ١٣٤٨م؛ الكلية الكارولينية ١٣٦٦م التي عَمْرت بالكتب بعد تأميسها مباشرة على يد «تشارلز الرابع»؛ جامعة هايدلبرج ١٣٨٨م حيث نشأت مكتبات الكليات في فترة مبكرة؛ جامعة كولون ١٣٨٨م معقل الدارسين الدومنيكان المنبع القوى؛ جامعة إيرفورت ١٣٩٢م، والمكتبات الجامعية في المنايا التي ضمت جميع فروع المعرفة البشرية حلت بسرعة محل مكتبات الكليات

ومكتبات هيئة التدريس فى وقت مبكر عنها فى الدول الرومانية (فرنسا وما حولها) ومع ذلك فإن مكتبات الجامعات هذه لم تكن لتقوى على منافسة نظيرتها الأجنبية لا من حيث المقتنيات ولا من حيث سياسة الاستخدام الليبرالية.

لقد تطلبت أنشطة التعليم الجديدة أساليب جديدة وطرق حفظ جديدة للكتب في مكتبات الكليات فقد تم تخصيص غرف مستقلة لها راقدة أدلاً على القمطرات ثم بعد ذلك واقفة مربوطة بالسلاسل في كل الأحوال. وكانت القمطرات التي توضع في وسط المخرفة يرقم كل منها برقم خاص. وفي المكتبات الكبيرة كان هناك تمييز واضح بين المخطوطات الهامة والتي لا يسمح بإعارتها وبين المخطوطات العادية التي يسمح بنداولها، ومثالينا على ذلك من «المكتبة الكبرى» و «المكتبة الصغرى» في كلية السوربون في القرن الثالث عشر. إن «نظام القارئ» هذا في حفظ الكتب وتنظيم المكتبات نجده مطبقا في بعض مكتبات الأديرة في القرن الخامس عشر والنموذج الوحيد على الأرض الألمائية هو مكتبة من العصور الوسطى عبارة عن غرفة فيها قائمة حتى نهاية الحرب العالمية الثانية. وكان استخدام المكتبات الجامعية الألمائية مقصوراً في الأعم الأغلب على المدسين والخريجين والاستثناء الوحيد جاء من جامعة إيرة ورت حيث سمح للمكتبين بإعارة الكتب للطلاب.

وعلى جانب مكتبات البلاطك نجد أن الأمراء الألمان لم يكونوا في تلك الفترة جماعين للكتب إلا فيما ندر وإن كانوا في بعض الأحيان يحرصون على إهداء الكتب لكتبات الأديرة والكنائس.

ولم يبدأ حب الكتب والرغبة فى جمعه وتكوين مكتبات البلاطات والقصور بين الحكام الالمان إلا فى القرن الرابع عشر والحالة الوحيدة التى نصادفها هى حالة الإمبراطور «تشارلز الرابع» (١٣٤٨–١٣٧٨) الذى كون مجموعة كتب جلبها من باريس وأفجنون وبعد ذلك قدمها إلى جامعة وأديرة وكنائس براغ.

وفيما يتعلق بالمكتبات الشخصية فإننا نجدها في تلك الفترة قليلة نادرة إن وجدت

جنباً إلى جنب مع مكتبات الجامعات ومكتبات البلاطات فى نهاية العصور الوسطى الني أخذت فى الافول.

فى تلك الفترة أيضا بدأت منظومة جديدة من المكتبات فى الظهور وهى مكتبات مجالس المدن التى احتلت دور المناسبات فى المدن. وكانت تلك المكتبات فى البداية مجموعات صغيرة من الكتب فى موضوعات متخصصة لاستخدام أعضاء مجلس المدينة وموظفيه وكذلك لاستخدام الإكليريين وطبيب المدينة والراغبين فى تاريخ الشئون العامة للمدينة وأهم من هذا وذلك موضوعات الطب والقانون والتاريخ ولكن بالتدريج ومن خلال الشراء والهدايا التى قدمها أغنياء المدن نمت تلك المكتبات وزادت أهميتها وفتحت أبوابها لكل الراغين فى القراءة والاطلاع عن يعرفون اللاتبنية.

وكانت مكتبات مجالس المدن هذه هي البذرة التي خرجت منها نبتة مكتبات المدن أو المكتبات العامة.

ويرى الباحثون أن الفترة ١٩٤٠-١٥٢ م أى القرن الخامس عشر ومطلع السادس عشر هي فترة الجركة (الإنسية، وهي حركة إحياء الرغبة في القديم الكلاسيكي: اللغة والادب والفن والعلم هذه الحركة حلقت نوعا من البحث العلماني المهنى المتخصص يقوم على أسس أخلاقية لدراسة الكتابات القديمة لأكثر من سبب ودافع علمي. ومن خلال هذه الحركة «الإنسية» اكتسب الكتاب أهمية خاصة حيث نُظر إليه على أنه العودة إلى الماضي إلى المصادر الأصلية وعدم الاعتماد على المصادر الثانوية والأسلوب التقليدي في البحث. كما تطلب اللجوء إلى التعليم بديلا عن التلقين والتلقي. لقد انظلقت الإنسية وهي الوجه الفكري للنهضة من إيطاليا إلى ألمانيا اعتباراً من ١٤٦٥ أي الدة قرن تقريباً وإن كانت رياح هذه الإنسية قد هبت مبكراً على كونستانز ١٤٤١-١٤١٨؛ بازل

وكانت المكتبات الشخصية للإنسيين في ألمانيا عديدة إلا أن قليلا منها هو الذي

وصلنا مثل مكتبة «بيتوس رينانوس» ١٤٨٥-١٥٤٧م فى شلبتستات ومكتبة «نيقولاس كورانوس» ١٤٦١-١٤٢٦م فى كيوس. وقد وصلنا خبر مكتبات أخرى خاصة عن طريق السجلات ولكنها هى نفسها لم تصلنا مثل مكتبة «هارثمان شيديل»، ومكتبة «ويليبالد بيرتهايمر»، ومكتبة «كوزاء بيتنجر»، ونجد بقايا تلك المكتبات الخاصة فى حنا، مغض الكتبات المعاصرة الآن.

وكانت مكتبات البلاطات أسعد حظاً فقد استمر معظمها في الوجود وتجاوزت عواصف تلك الفترة ومعنها وهي الآن جزء من المكتبات الوطنية ومكتبات الولايات واحياناً من المكتبات الجامعية. ورغم أن تلك المكتبات قد جُمعت أساساً كمجموعات شخصية للأمير أو الجامعية. ورغم أن تلك المكتبات قد جُمعت أساساً كمجموعات أو لتحقيق مكانة مرموقة، إلا أنه في النهاية آلت للاستخدام العام. ولكن في هذا السياق نرى أن أعضاء مجلس المنتخين (بالاتين) في هايدلبرج كانوا استثناء حيث أبدوا رغبة كبيرة في إنشاء مكتبة «بالاتينا» تلك المكتبة التي بلغت قمتها عم عهد الملتخب الفكرى الألماني الوسيط إلى جانب كتابات المصلحين. وكانت كتب هذه المكتبة جميعها مجلدة بمجلود بينيوبيزج التي جمع فيها مجدة بمجلود \_ نيوبيزج التي جمع فيها مجموعة قيمة من المخطوطات والمطبوعات. كذلك قام فرديك العاقل منتخب ساكسونيا ١٩٨٦-١٥٧٥ بتأسيس مكتبة بلاط ويتنبرج الريك العاقل منتخب ساكسونيا ١٩٨٦-١٥٧٥ بتأسيس مكتبة بلاط ويتنبرح الومناك مكتبتان أخريان أسسًا في تلك الفترة ووصلتا إلينا اليوم هما مكتبة «أوتنجن \_ «فيرزليخ \_ فيرتنبرج» من دوناشنجن (حوالي ١٥٠٠م). ومكتبة «أوتنجن والبرشتاين» في ماهنجن.

فى خلال فترة الإنسية حققت الكتبات الجامعية تقدماً هاماً وذلك من خلال الجهود المركزة التى بذلتها بعض الكليات القديمة ومن خلال إنشاء جامعات جديدة، وأدت إلى جمع مجموعات واسعة من الكتب تغطى كل فروع المعرفة البشرية. ولقد تطورت مكتبة جامعة المائية قبل الإصلاح، ففى سنة ١٤٦١ مبلغت مجموعاتها ١٦٠٠ عنوان فى ٨٤١ مجلداً. ومع ذلك فإن شهرتها

الحقيقة ترجع إلى ضمها مكتبة البلاط وإهدائها مجموعة أولرخ فوجر (١٥٥٤م). بينما الجامعات الجديدة مثل جامعة جريفز فالد ١٤٥٦، جامعة أنجولشتات ١٤٧٦، جامعة ومستوك ١٤٩٦م لم تتلق فى البداية إلا مجموعات كتب محدودة من أعضاء هيئة التدريس. وكانت المجموعات التى قدمها الاساتذة والمديرين إلى الجامعات قد التسمت بروح الإنسية التى سادت تلك الفترة. وقد قامت مجموعة «مارسيليوس فون إنجين» أول مدير للجامعة (توفى سنة ١٣٩٦) إلى جامعة هايدلبرج، بينما مكتبة «مايور هنريتش فون روبينا» وقدمت إلى جامعة جريفزفالد التى أسسها؛ فى الوقت الذى قدمت فيه مكتبة الفيزيائي واللاهوتي «أمبلونيوس» إلى جامعة إيرفورت.

ورغم أن مجموعات كثيرة من الأديرة والأرستقراطيين كانت قد دمرت خلال 
بعض الانتفاضات التي أشرنا إليها إلا أنه من خلال المجالس الدينية في بيرسفيلد 
وملك بدأت كثير من مكتبات الكنائس والأديرة في تعويض ما فاتها خلال القرن 
الخامس عشر. وقد انتعشت بصفة خاصة مكتبات أديرة الكارثوزيين بفضل اجتهاد 
الرهبان العلماء وبفضل المجموعات الكبيرة التي تم اقتناؤها فيها، وعلى سبيل المثال 
أديرة بازال، ماينز، كولونيا، إيرفورت التي بلغت مجموعاتها حداً كبيراً غير مألوف 
في ذلك الزمان. ولكن للاسف فقد تبددت تلك المكتبات ولم يبق منها إلا بعض 
فهارس تدل على محتوياتها ولم ينقذ منها إلا مكتبات قليلة مثل بازل و ماينز.

وقد وصلنا سجل إعارة من بازل يكشف عن أن كتب الدير كانت تعار. وبسبب تضخم المجموعات وزيادة استخدامها في مكتبات الكارثورين فقد كان عليهم أن يولوا المجوانب الفنية في إدارة تلك المكتبات اهتماماً خاصاً. ومن هنا فقد ظهرت هنا بدايات الفهرسة وخرجت من عباءة قوائم الحصر التي كانت تهدف إلى مجرد بيان الموجود من المقتنيات دون وصفها. وكذلك فقد أولي اهتمام خاص بترتيب المجموعات. وكانت المخطوطات التي يستخدمها العامة تُعزل في مكان مستقل عن تلك التي يستخدمها الرهبان. وقد فقدت الأديرة في ذلك الوقت خاصية جمع وإنتاج المخطوطات؛ تلك الخاصية التي سادتها في العصور الوسطى. ومهما يكن من أمر

فإن المخطوطات كانت ماتزال القطع الفضلة لدى مكتبات الأديرة؛ ولم تقم المطبوعات بغزو تلك المكتبات إلا ببطء شديد وعلى استحياء الغريب؛ ورغم أن الطباعة قد ساعدت على طباعة وتوزيع الكتب بكميات أكبر من الخطاطة.

وقد لقيت فكرة المكتبة العامة بمعنى المكتبة المفتوحة أمام الجميع بصرف النظر عن نوعها قبولاً عاماً وانتشاراً واسعاً في تلك الفترة بفضل روح النهضة والروح الإنسية بعد أن أهملت هذه الفكرة إهمالاً تاماً بعد سقوط الإمبراطورية الرومانية. ولم يكن بعد أن أمر وارداً فقط بالنسبة للمكتبات الحناصة وإنما أيضا أنسحب على عدد من مكتبات البلاطات؛ وعلى سبيل المثال فإن مكتبة قلعة هايدلبرج فنحت أبوابها أمام الجامعة ونفس الكلام ينطبق على مكتبة تلعة ويشبرج ومكتبة قلعة كونجزبرج وهذه الانحيرة أنشاها آخر فسيدكبير، في طائفة اليتوتون، البرشت من براندنبرج كذلك فإنه مكتبات الكنائس المفتوحة أمام الاستخدام العام وجدت في المانيا من خلال أرحية المواطنين الاثرياء والإكليريين الشرفاء. كذلك فإنه من خلال بعض المبادرات الشخصية نشات بعض مكتبات المدن في القرن الخامس عشر هناك في المانيا؛ ومن الكتب جهة آخرى كانت تقدم إلى مجالس المدن من حين لاخر مجموعات من الكتب كهدايا بشرط إنتاجها وفتحها أمام الاستخدام العام. وقد اتخذ ذلك السلوك صفة الظاهرة في القرن الخامس عشر الألماني.

وعندما نطوى صفحات العصور الوسطى ونتتقل إلى العصور الحديثة فلابد من أن نقسمها إلى فترات لأنها تغطى نحو خمسة قرون، وهذه الفترات يجب أن تتفق مع تاريخ المانيا العام ومن هذا المنطلق نرى تقسيمها إلى:

- ١- عصر النهضة أي من الإصلاح إلى بداية التنوير ١٥٢٠-١٧٠٠م.
- ٢- من التنوير إلى الحقبة الكلاسيكية في العلم الألماني ١٧٠٠-١٧٨٩م.
  - ٣- من الثورة الفرنسية إلى الحرب الفرنسية الألمانية ١٧٨٩ ١٨٧٠م
- ٤- من قيام الإمبراطورية الألمانية وحتى نهاية الحرب العالمية الثانية ١٨٧١-١٩٤٥م.

ففي فترة عصر النهضة والإصلاح التي تمتد كما أسلفت بين ١٥٢٠–١٧٠٠م قامت حركة الإصلاح الديني والتي بلغت قمتها ١٥١٧-١٥٢٥م بإحداث تأثير كبير على منظومة المكتبات الألمانية والتي تطورت تطوراً رائعاً اخلال حركة الإنسية. فمن جهة كان للصراع الأيديولوجي فعل السحر في إيقاظ رغبة متأججة في الكتب والمكتبات. وكان من نتيجة ذلك قيام العديد من المكتبات العامة في المدن مثل مجدبرج ١٥٢٥م، هامبورج ١٥٢٩م، أوجزبرج ١٥٣٢م، لوبيك ١٦١٦م وغيرها؛ كذلك قام العديد من مكتبات المدارس والكنائس. هذا كله بفضل تشجيع ومساهمة قادة الإصلاحيين. ولكن من الجهة الثانية كانت الحياة الفكرية في خطر بسبب المعركة الدائرة على السلطة الجدية والنظام الجديد. ذلك أن كثيراً من مكتبات الأديرة كما أسلفت التي كانت مركزاً للحياة الفكرية في العصور الوسطى والتي وصل تأثيرها حتى إلى القرن السادس على الأقل من خلال مجموعات كتبها الثرية؛ هذه المكتبات وقعت ضحية العلمنة في مناطق البروتستانت حتى المكتبات الجديدة وُزعَت عليها مقتنيات مكتبات الأديرة. كذلك فإن الحركة الثورية التي عُرفَت بحرب الفلاحين ١٥٢٥–١٥٢٤ والحركة الثورية للأنابابتست (فيدر تاوفر) في فستفاليا قد تسببت في تدمير شديد لمكتبات الكنائس، وفي العديد من الأديرة دمرت الكتب إلى جانب الأثاث.

ومن جهة ثانية انتعشت الجامعات ومكتباتها بفضل الرعاية المتزايدة من جانب الأمراء. وقد قام العديد من الجامعات القديمة التي أسست قبل الإصلاح بإنشاء مكتبات مركزية بدلاً من مكتبات الكليات ومكتبات هيئة التدريس على نحو ما نصادفه في توبنجن، ليبزج، روستوك، جريفزفالد؛ في حين بدأت جامعات ما بعد الإصلاح بمكتبات مركزية منذ البداية ومنها على سبيل المثال: ماربورج ١٩٢٧م، بينا ١٥٥٨م، هيلمشتلت ١٥٧٥م. وكما رأيت من قبل كانت مكتبات القلاع في بعض الاحيان تقوم بدور مكتبة الجامعة على نحو ما حدث في هايدلبرج، بوعلى سبيل المثال ويتنبرج التي لم تنشئ مكتبات خاصة بها حتى نقل مكتبة القلعة إلى بينا.

وقد قوبلت رغبة الإصلاحيين الشديدة فى الكتب برغبة الكنيسة الكاثوليكية والسلطات المؤمنة نما أدى إلى قيام جامعات جديدة فى فيرزبرج؛ إنسبروك؛ برسلاو والتى كانت بها مكتبات تم اختيار مجموعاتها اختياراً جيداً. وينطبق ذلك أيضا على مكتبات الكليات العديدة التى أنشأتها طائفة الجزويت حملة المشاعل الحقيقيين للإصلاح المضاد.

لقد بلغت الصراعات والحروب التى تسببت فيها حركة الإصلاح والإصلاح المضاد أقصى قمتها ونهايتها فى ألمانيا فى حرب الثلاثين عاما ١٦١٨-١٦٤٨ التى قوضت أربكان الإمبراطورية الألمانية وأثرت فى المكتبات وطالتها. فقد فقدت منظومة المكتبات الألمانية موضع الصدارة وأخلته للدول الاجنبية فى تلك الفترة وعلى سبيل المثال فإن مصير مكتبة بالاتينا فى هايدلبرج معروف: فعندما اندلعت حرب تللى نقلت المكتبة أولاً إلى ميونخ ومن هناك اتخذت سبيلها إلى روما.

ومن بين ذخاتر الكتب التي نقلها إلى السويد فجوستاف أدولف وجنرالاته كانت مجموعات مكتبة كاتدرائية فراونبيرج ومجموعات قصر الاستفية ومجموعات مكتبة الجامعة ممجموعات مكتبة الجزويت في فيرزبيرج. وقد سقطت مكتبة جامعة ماينز ومكتبة كلية الجزويت في ماينز إلى قاع بحر البلطيق أثناء نقلهما إلى السويد. ويعزى الفضل إلى القوة المتزايدة لأمراء المقاطعات مناك في عدم اختضاء الكتب والعلم كلية في تلك الفترة حيث وجدا موثلا لهما في البلاطات التي أبدتهما بمناخ ملائم للازدهار والبقاء والاستمرار. وكانت مكتبات الجامعات التي اكتسبت أرضا خصبة في القرن السادس عشر بفضل المكتبات المركزية قد نمت ببطء شديد. ورغم أن انتفكك وسيادة المقاطعات قد أدى إلى إنشاء العديد من الجامعات الروستانت: رتتلين ١٦٦١، التدورف ١٦٢٢ من دويزبرج ١٦٥٥، كبيل ١٦٢٥. . إلا أن الجو العام لتلك الدويلات حولت معظم تلك الجامعات إلى جثث هامدة قبل انقضاء القرن. ولقد فتحت جامعة هالى التي أسسّت سنة ١٦٩٤ الباب أمام الجامعات الألمانية لتدريس الفكر الحديث والفلسفة أسسّت سنة ١٩٤٤ الجامعات وثيق الصلة بتطور مكتباتها فنجد مكتبة جامعة هالى

نقتنی فی سنة ۱۷۳۰ نحو ۱۳۰۰۰ مجلد وهی مجموعة ضخمة بمعابیر ذلك الزمان.

ولقد تفوقت مكتبات البلاطات على المكتبات الجامعية بوفرة مجموعاتها وكرمها الزائد فى إتاحة ذخائرها للجمهور الراغب، ولذلك كانت مكتبات البلاطات هى التى حددت صورة منظومة المكتبة الألمانية فى القرن السابع عشر.

وبعد تحول مفاطعة طائفة التيوتون إلى دوقية علمانية قام آخر "سيدكبير" لهذه الطائفة وهو الدوق البرت من بروسيا بإنشاء مكتبة قلعة في كونجزبيرج كمتطلب سابق على تأسيس الجامعة التي توفر هو على إنشائها. وكانت هناك أيضا مكتبة اللموق الشخصية المسماة "مكتبة القمرة" وكان جانب من كتب هذه القمرة مجلد بجلود فاخرة مرصعة بالفضة والتي من أجلها سميت بالمكتبة الفضية. وقد حولت مكتبة القامة إلى مكتبة عامة سنة ١٥٤٠م ثم أدمجت في مكتبة جامعة كونجزبرج سنة ١٨٢٧م.

لقد ذكرنا من قبل مصير مكتبة بالاتين الشهيرة في هايدلبرج وحيث كان لهذه المكتبة معنى خاص عند البروتستانت والتي كان لها نفس معنى مكتبة بلإط ميونيخ التي هي الآن مكتبة ولاية بافاريا - بالنسبة للألمان الكاثوليك. تلك المكتبة التي تدين بإنشائها إلى صداقة الدوق (البرت الحاسسة (١٥٢٨-١٥٧٩) مع التاجر (هانز عاكوب فوجرة أحد جماعي الكتب الأول في ذلك الوقت. وبناء على نصيحة منه قام الدوق ١٥٥٨م بإنشاء مكتبة الدوقية في ميونيخ والتي سكنت في ملحق خاص بالقلعة. وكان أحد ورثته، الدوق المنتخب فيما بعد - ماكسميليان الأول وضع بنفسه لائحة لها سنة ١٦٠٩ تمدد واجبات أمين المكتبة. بيد أن الوضع ووضع بنفسه لائحة لها سنة ١٦٠٩ تمدد واجبات أمين المكتبة. بيد أن الوضع الاقتصادي المتردي بعد الحرب جعل من الصعب إمدادها بأي إضافة قيمة. وفي عهد المتخب «فيرديناند ماريا» ١٦٣٦ -١٦٧٩م حصلت المكتبة على حق الإيداع (١٦٦٣)

ومن بين مكتبات البلاطات المنشأة حديثا في مناطق البروتستانت كانت مكتبة المتخيية في برلين وذلك لأن اكبر المكتبات الألمانية ونعنى بها مكتبة ولاية بروسيا انبعثت عنها. وكانت قد أنشئت بمقتضى مرسوم المنتخب الأكبر فودريك وليام، 1٦٦٠ ما 1٦٨٠م والذي صدر سنة ١٦٥٩م ولكن افتتاحها تأجل إلى سنة ١٦٦١ بسبب الحرب النوردية. وكانت نواة هذه المكتبة قد جمعت من براندنبرج العلمانية ومن أديرة فستغاليا الدينية وظلت تنمو باستمرار من خلال طرق التزويد المختلفة. وعند وفاة المنتخب الأكبر سنة ١٦٨٨ كانت المجموعات قد بلغت ٢٠,٠٠٠ مجلد البوسى الأول «فردريك الأول» صدرت للمكتبة أول لائحة تنظم استخدامها سنة البوسى الأول «فردريك الأول» صدرت للمكتبة أول لائحة تنظم استخدامها سنة معانية فيها من جميع المطبوعات وهو الأمر الذي لم يكن باعة الكتب يلتفتون إليه من قبل. من جميع المطبوعات وهو الأمر الذي لم يكن باعة الكتب يلتفتون إليه من قبل. الجندي هورديك وليام، (١٧١٣ – ١٧٤٠) كانت المجموعات في مكتبة برلين قد وصلت إلى ٧٠٠٠ مجلد ولذلك كانت تعد من المكتبات الهامة داخل ألمانية وخارجها.

أما عن مكتبة منتخبية درسون التي هي الآن مكتبة ولاية ساكسونيا فإنها ترجع إلى المجموعاة الحاصة للمنتخب «أوجست الأول» (١٥٢٦-١٥٨٦) على أنابيرج بالقرب من تورجاو والتي قام خليفته «كريستيان الأول» ١٥٦٠-١٥٩١م بنقلها إلى درسدن. وبالرغم من الفكرة المأخوذة عن حب المنتخبين في ساكسونيا للفخامة والأبهة إلا أن ظروف هذه المكتبة في درسدن كانت نموذجية في كل شيء. وقد كان لها تأثير ضخم على الحياة الفكرية في مدينة درسدن خلال حكم «فردريك أوجست» الذي كالسحة على الحياة الفكرية في مدينة درسدن خلال حكم «فردريك أوجست»

وقد حارت مكتبة دوقات برونزويك في وولفنبوتيل شهرة ومكانة خاصة. ويرجع إنشاء هذه المكتبة إلى الدوق «أوجست الأصغر» ١٥٧٩-١٦٦٦م الذي بدأ في جمع الكتب حتى قبل ارتقاء العرش في قلعته المعروفة باسم قلعة هيتزاكر. وكانت معظم كتبه مستوردة من الحارج وكانت نواة للمكتبة التي عرفت فيما بعد باسم «أوجستان» والتى أُسسَّت فى وولفنبوتيل سنة ١٦٤٤. أما المكتبة التى أسسها الدوق اجوليوسا المركبة جامعة هيلمشدت بناء المرام - ١٥٢٨ وعرفت باسم الجوليانا) فقد أدمجت فى مكتبة جامعة هيلمشدت بناء على رغبة ابنه. وقد قام الدوق أوجست نفسه بدور أمين المكتبة وأعد للمكتبة فهوساً موضوعياً مصنفاً. وبناء على تعليماته كانت المكتبة تفتح يوميا لجمهور القراء وقد ثمت المجموعات عددياً ونوعياً وغدت أهم مكتبة فى زمانها. وعند وفاة الدوق كانت المجموعات قد وصلت إلى ٢٨٧٠٠٠ مطبوع و ٢٠٠٠ مخطوط.

ومن بين مكتبات دوقات برونزويك مكتبة متنخبية هانوفر التى أسسها الدوق جوهان فردريتش من كالنبيرج ـ جروبنهاجن (١٦٢٩-١٦٧٩) فى قلعته هيرينهاوزن والتى لم يسمح للجمهور باستخدامها. ومن بين المكتبات المعدودة فى ذلك الوقت والتى حققت شهرتها فى القرن التالى مكتبة الكونت «جورج الأول» التقى المحمد ١٥٩٦-١٥٩٦ فى دارمشتات التى هى اليوم مكتبة منطقة هسيان والمكتبة الأكاديمية بها؛ ومكتبة دوقية فيمار التى أسست ١٦٩١ على يد الدوق وفيلهلم إرنست، مناكس فيمار ١٦٦٦-١٢٩٨ ومكتبة جوئا التى أسسها الدوق وإرنست الأول» ساكس فيمار ١٦٢١-١٦٧٨ ومكتبة جوئا التى أسسها الدوق وإرنست الأول» أسرته وأسلاب حرب الثلاثين عاما؛ ومن المكتبات الهامة أيضا تلك التى انشأها الكونت ووليام الرابع، (١٥٣٧-١٥٩١) فى كاسيل سنة

وبعد انتهاء حرب الثلاثين عاما بدأت مكتبات المدن في الازدهار التدريجي وذلك بسبب شغف الناس المتزايد بالاكتشافات العلمية الجديدة وخاصة في العلوم الطبيعية. وإلى جانب المكتبات القديمة في نورنبرج، هامبورج، لونيبرج، مجدبيرج، أوجزبرج، كونجزبيرج، ظهرت مكتبات جديدة كثيرة مثل مكتبات: زويكاو، دانزج، برسلاو (١٦٤٥)؛ برعين ١٦٦٠م؛ فرانكفورت أم ماين ١٦٦٨، ليبزج ١٦٧٧م وقد حققت معظم هذه المكتبات أهمية ومكانة كبيرة.

وفى النصف الثانى من القرن السابع عشر دبت حياة جديدة فى مكتبات كنائس البروتستانت ومدارسها والتي صاحبتها حركة «التقوى» (على نحو ما حدث فى مكتبة ماريان في هالى؛ مكتبة الكاتدرائية في زيتز...). ومع ظهور ما سمى بمدارس السلطة أو الولاية على نحو ما نصادف في بفورتا، ميسين، جريما. ولابد لنا وأن نلاحظ أن الحياة الفكرية الكاثوليكية كان كلها في أيدى الجزويت اللذين عانت كلياتهم ومكتباتهم معاناة شديدة خلال حرب الثلاثين عاما. ولابد من التركيز على لوائح هذه الطائفة التي نظمت إدارة واستخدام تلك المكتبات.

لقد كانت القاعدة هي وجود ميزانية محددة للمكتبات، ولقد تراجعت إلى الوراء المجموعات الشخصية في ذلك الوقت. وكان من بين المكتبات الشخصية الهامة مكتبة أسرة والنروث في كونجزبرج التي فتحت أمام الاستخدام العام سنة ١٦٥٠ وضمت إلى مكتبة جامعة كونجزبرج سنة ١٩٠٩. ومن بين المكتبات الخاصة أيضا مكتبة أسرة ريدجر التي أنشأها فشريف برسلاو توماس ويدجر، ١٥٧٦ والتي أدت إلى إنشاء مكتبة مدينة برسلاو [العامة].

وخلاصة القول أن نمط المكتبة العامة التى تفتح للاستخدام العام والذى أنشأته النهضة الإيطالية، قد ساد فى ألمانيا فى القرنين السادس عشر والسابع عشر. ولقد المتلفت الإدارة والفهرسة والحدمة من مكتبة إلى أخرى. وكان الافتقار إلى الميزانية الثابتة والمنتظمة فى كل الاتحاء هو العامل الذى جعل التوسع فى تلك المكتبات أمرا مستحيلا، وحتى مشكلة مبنى المكتبة بقيت بلا حل مرضى. وفى منتصف القرن السادس عشر أو حتى مطلع القرن السابع عشر ظهر كثير من البحوث حول شراء الكتب، لواقح المكتبة العالمية كونراد جزر (١٥١٦-١٥٠١)؛ «مشروع إنشاء مكتبة الذى وضعه «جوهان هنريتش هوتنجر» (١٦٥-١٦٧-)؛ «المكتبة الرباعية» الذى وضعه «جوهان هنريتش هوتنجر»

ويمكننا أن نكون فكرة واضحة عن مظهر تلك المكتبات من أدب الرحلات ورغم أن بعض الجوانب كان ينظر إليها بطبيعة الحال من وجهة نظر ذاتية إلا أن الانطباع العام مرض إلى حد كبير. واليوميات التي خلفها لنا (زكريا كونراد أوفنباخ، وأخوه «جوهان فردريتش أرماند أوفنباخ» خلال رحلة مكتبية ١٩٠١-١٧١١م تعتبر سجلاً ماماً في هذا الصدد. وقد نحيا باللائمة على الفوضى والاضطراب الموجودين بسبب ضيق المكان. وكان أمناء المكتبات الذين كانت وظيفتهم غالباً متواضعة \_ هم عادة أساتذة جامعات، أو رسميون كنسيون أو علمانيون معينون على تعيين ثانوى. وفي حالة مكتبات البلاطات كانوا من الباحين العلماء ورجال الفكر اللذين يؤدبون أبناء الامراء ويؤرخون لهم، وكان هذان الاخوان يتحدثان أحياناً عن الفهارس وينقلونها في المكتبات التي زاروها واعتبرا الفهارس الهجائية ضرورية للمكتبات الكبيرة التي تزداد مجموعاتها بسرعة. ولا يقل امتاعا وأهمية عن تقرير الاخوين أوفنباخ، ذلك التقرير الذي وضعه أستاذ الفيزياء بجامعة كوغيربرج، «كريستيان جابرييل فيشر» عن المكتبات التي زارها ١٩٧٧-١٧٣١م وقد جاء تقريره نقليا أكثر من ملاحظات الكنوين أوفنباخ وإن لم ينشر إلا جزئياً فقط.

ومن حسن الحظ كما لاحظ فيشر أن فتح الكتبات أمام الاستخدام العام قد حقق تقدماً كبيراً وكان أرحم بالمكتبين في ملاحظاته من الأخوين أوفنباخ حيث أشاد بمطوماتهم ومساعدتهم للقراء، وكان من رأيه أن الفهارس كانت ماتزال أقرب إلى قوائم الجرد منها إلى الأدلة الإرشادية، ولذلك فإن الزائر يستطيع أن يحصل على معلومات أكثر لو لجأ إلى الرفوف مباشرة. حتى ولو كان هناك فهرس موضوعي يتمشى مع ترتيب الكتب على الرفوف، وفهرس مؤلف يرتب الكتب حسب المؤلفين. ولقد حدث تقدم في تنظيم المكتبات ومبانيها عما كان عليه الحال وقت زيارة أوفنباخ وقد لاحظ فيشر تخصيص حجرات كبيرة لتسكين المجموعات الاساسية.

وفيما يتعلق بالفترة الثانية من العصور الحديثة والتي حددناها من ١٩٧٠-١٠، أى من عصر التنوير حتى الحقبة الكلاسبكية للعلوم الألمانية. في هذه الفترة توقف مد المكتبات العامة مع مطلع القرن الثامن عشر وربما يعزى ذلك إلى وفرة المكتبات الحاصة الكبيرة وكان بعضها تدور مجموعاته بين ١٠٠، ١٠ و ٢٠،٠، ٣ مجلد ولكن من موء حظنا أنها لم تعمر طويلا وكقرينة عليها فلدينا والعديد من فهارس المزادات التي بيعت فيها تلك المجموعات ونستطيع منها أن نعيد تكوينها وأن يتسرب منها إلا

عدد قليل إلى المكتبات الرسمية. كان أصحاب المكتبات الشخصية غالبا من ذوى المهن الراقية أو الرسمين الحكوميين أو القضاء أو الأطباء . . . وكان الببليوجرافيون العظماء عبارة عن باحثين ومن حاشية البلاطات والارستقراطيين . ومن الأمثلة على المكتبات الشخصية الهامة في تلك الفترة مكتبة الكونت هنريتش فون بوناو في قلعة نوئتس التي آعد لها فجوهان مايكل فرانك ، (۱۹۷۷–۱۹۷۷م) فهرسا مصنفاً جيداً . وكللك مكتبة الكونت هنريتش فون بروهل في درسدن وكلتا المكتبين أصبحتاً فيما أوجست فون بونيكا مكتبة الشخصية إلى مكتبة حامعة ويتبرج صنة ۱۸۷۹ . ومن ين مكتبات البلاطات التي تستحق الذكر مكتبة الملك فوريك الأول، ملك بروسيا الذي كانت لديه ثماني مكتبات الذي مكتبات الملك الأول، ملك بروسيا وكانت هناك أيضا مكتبة الدوقة في حقيقة الأمر ولكنها مختارة اختياراً جيداً . وكانت هناك أيضا مكتبة الدوقة وأن الماليا وضع حد فاصل بين مكتبات البلاطات والمكتبات الشخصية للشخصية للشخصيات العامة طالما أنها كانت تمول جزئياً من المال الخاص والمكتبات الشخصية للشخصيات العامة طالما أنها كانت تمول جزئياً من المال الحاص

ولقد قامت مدن كثيرة كبيرة وصغيرة بل وحتى مدن الجامعات بتكوين ما عرف هناك فى تلك الفترة باسم «جمعيات القراءة» ولم تكن مكتباتها فقط لاغراض الترفيه والترويج بل كانت أيضا حتى فى أصغر المكتبات «مكتبات أكاديمية عامة». وكانت مقتنبات تلك الجمعيات من المجلات والجرائد العلمية حتى الاجنبية منها تفوق تلك المرجودة فى مكتبات الجامعات.

وكانت مبانى تلك المكتبات وسهولة استخدام المجموعات جيدة للغاية. لقد عملت هذه المكتبات وبحق فى اتجاه دفع التنوير العام ووضعت أهم دعامة للمكتبات الاكاديمية المتخصصة والمكتبات العامة فى وقت واحد. لقد أنشئت تلك الجمعيات فى القرن الثامن عشر لتشجيع التنوير النظرى والعملى فى المجالات المتخصصة وكان قوام تلك الجمعيات مجموعات مختارة بعناية من الكتب فى مجالاتها المحددة.

وكانت أهم مجموعة متخصصة في الطب والعلوم الطبيعية هي تلك التي أُنشئَت في معهد سنكنبرج الطبي في فرانكفورت أم ماين الذي أسس سنة ١٧٦٣ على يد «جوهان كريستيان سنكنبرج» والذي وهبه بعد ذلك للاستخدام العام ١٩٠٧ وتتألف مجموعاته اليوم في نهاية قرننا العشرين من ٥٠٠,٠٠٠ مجلد في العلوم البحتة والتطبيقية. وفي هامبورج أُسسَّت «المكتبة التجارية» في سنة ١٧٣٥ لخدمة التجار والتجارة وقبل تدميرها في الحرب العالمية الثانية كانت تضم ٢٠٠,٠٠٠ مجلد وفي عصر التنوير كان لابد لمكتبات الجزويت من أن تفقد كثيرا من أهميتها وربما فككت تلك المكتبات وضمت إلى مكتبات أخرى. وعلى سبيل المثال في فرايبورج أسسَّت مكتبة الجامعة على أنقاض مجموعات كليات الجزويت المنحلة. وعلى العكس من ذلك مكتبات أديرة الطوائف القديمة وخاصة البندكتيين في جنوبي ألمانيا، والتي شهدت ازدهاراً كبيراً في القرن الثامن عشر واجتاحتها طفرة من النشاط العلمي. ومثالنا على ذلك دير سانت بلاسيني الذي كان في تلك الفترة مركزا لزرع المعرفة غرس العلوم في ظل الأمير الأب «مارتين جربرت» ١٧٩٣. وفي الفترة محل الدراسة نشأت مكتبات جديدة في الأديرة على طراز الباروك المعماري. ومع ذلك فلم تكن خطوط سائر المكتبات الديرية مثل حظ ذلك الدير، فأديرة البروتستانت بعد فترة انتعاش وازدهار بسبب حركة «التقوى» الشهيرة شهدت مكتباتها ومدارسها فترة انهيار تام. وقد تقلصت قيمتها الحقيقية فقط فيما تملكه من مخطوطات ومطبوعات القرنين الخامس عشر والسادس عشر والتي لها قيمة كبيرة للببليوجرافيين. ولم يكن ينقص القرن الثامن عشر حقيقة إلا مكتبات من نوع مكتبة "مؤسسة فرانكي للأيتام" في هالي التي أُسسَّت سنة ١٧٠١م والتي كان مبناها له قيمة خاصة في تاريخ مباني المكتبات وحيث كانت مخازنها تقوم على أساس الرفوف المخزنية المتعامدة.

ولم تكن للمكتبات الجامعية في القرن الثامن عشر أهمية كبيرة فقد ظل حجم المجموعات فيها متواضعاً حتى نهاية ذلك القرن وكانت قلة منها فقط هي التي تحرص على اقتناء الكتب الجديدة بانتظام. وحتى سنة ١٧٧٠م كانت رقم ٢٠٠,٠٠٠ مجلد يعتبر رقماً استثنائياً. وكانت غرف تلك المكتبات ضيقة ومهملة. وربما كانت مكتبة جامعة فيرزيرج هي الوحيدة التي حظيت بمكان واسع صممه ونفذه «بالتهازار نيومان» 
سنة ١٩٧٤م، وكانت أدوات التزويد وطرقه متواضعة ونادراً ما كانت المكتبات تعتمد 
عليها. وكان ورود نسخ الإيداع إلى المكتبات ذلك الحق الذي تُنن لاول مرة سنة 
١٩١٥م لصالح مكتبة جامعة ليبزج عملية متقطعة وحيث لم تكن المكتبات تملك قوة 
تنفيذ القانون. وإلى جانب الإضافات التي كانت ترد من المؤسسات الكنسية المفككة 
كانت هناك إضافات تأتى من المجموعات الخاصة للباحثين، وعلى سبيل المثال 
إير لانجن؛ ومكتبة البارون (ويناتوس كارل فون سنكنبرج» التي ذهبت إلى جيسين؛ 
ومجموعات البروفيسور «كريستيان فيلهلهم بونتر» التي ذهبت إلى جامعة بينا ١٨٧٣ 
بعد أن اشتراها لها الدوق (كارل أوجست) من فيمار. وكانت الإفادة من مكتبات 
الجامعات سيئة وخاصة في الشمال البروتستانتي على المكس من الكاثوليك الذين 
اتاحوا مكتباتهم للجميع قدر الإمكان، وعلى سبيل المثال كانت مكتبة جامعة فيرزبرج 
تقتح أبوابها لمدة ٣٥ ساعة أسبوعيا في تاريخ مبكر من إنشائها سنة ١٩٧٩م.

بينما مكتبة جامعة جيسين لم تكن تفتح أبوابها للطلاب إلا أيام الأحد وبعد الظهر نقط. وطوال شتاء عشر سنوات كانت مكتبة جامعة ماربورج تغلق أبوابها أمام المستفيدين عموما بسبب عدم وجود تدفئة شتوية في المكتبة. وفي ليبزج كان الطلاب مستبعدين من استخدام المكتبة سنة ١٧١١م. وعلى الجانب الآخر كانت مكتبات البروتستانت أكثر سخاء في إعارة الكتب خارجها وكان ذلك متاحاً أيضا للطلاب يتوصية من أحد الأسائذة. وكان مديروا المكتبات الجامعية عادة هم من أساتذة الفلسفة الذين يقومون بهذا العمل كعمل إضافي وكان يساعدهم في حالة فتح المكتبات لساعات طويلة أو حالات الاستعمال المكتف المدرسون الشبان الموهلون لهذا النساط. والقلة القليلة من أمناء المكتبات المتفرعين للعمل ولم يأتوا من صفوف الاساتذة مثل جوهان كارل داهنرت ١٧٤٧-١٧٨٥م في جامعة جريفزفالد الذي أعد ونشر الفهرس المرضوعي الهجائي ١٧٧٥-١٧٨٧م لمكتبة دافيد رويس ١٧٥٠-١٨٣٧م في جامعة توبنجن هذه القلة المجتهدة لم تكن لتغير صورة أمناء المكتبات الجامعية في

على الجانب الآخر في الجامعات الجديدة التي نشأت في القرن الثامن عشر: إيرلانجن ١٧٤٣، فرايبورج ١٧٧٣، جوتنجن ١٧٣٧م نجد أن مكتبة جامعة جوتنجن هي الوحيدة التي نشأت مع الجامعة واحتلت المكانة الأولى فيها وربما كان ذلك بفضل الوزير الأول في هانوفر وهو «جيرلاخ أدولف بارون فون منشهاوزن» (١٦٨٨-١٦٨٨). وكان ربطها بالجمعية الملكية للعلوم التي أُسسَّت ١٧٥٢ وكذلك كان لنشرها مجلتها (مجلة المعرفة) ذا أثر عظيم في تحقيق امتيازات عديدة لها. وفي ظل القيادة الرشيدة لـ امنشهاورن الذي كان في نفس الوقت أول مدير للجامعة تعاقب على إدارة مكتبة الجامعة اثنان من أساتذة الفلسفة القديمة كانا من بين مؤسسي حركة الإنسية الجديدة وهما «جوهان ما يتاس جزز» (١٧٣٦-١٧٣١) و «كريستمان جوتلوب هاين» (١٧٦٣-١٨١٣). وكانت المظاهر الآتية من بين العوامل التي أضفت على مكتبة جامعة جوتنجن أهمية خاصة: ميزانية دائمة ومنتظمة للتزويد المنهجي بكل المطبوعات الجديدة؛ الشراء المخطط من المزادات وباعة الكتب القديمة؛ لوائح مرنة تساعد على أقصى استعمال للمجموعات أكدت على فتح المكتبة وإعارة الكتب يوميا للطلاب؛ فهرسة نموذجية من خلال فهرس هجائي لكامل المجموعات إلى جانب فهرس رسمي جيد للعاملين توفر على إعداده جورج ماتياي أمين المكتبة. وكان هناك ربط وثيق بين المداخل في الفهارس والكتب على الرفوف من خلال رمز قصير بين الاثنين بما أسفر عن مرونة فاثقة في انسياب الكتب ويعزى هذا الفضل إلى أمين المكتبة الجيرمياس ديفيد رويس» سنة ١٨٣٧ وهو الذي وفد من كوبنجن سنة ١٧٨٢. وفي نحو سنة ١٨٠٠م كانت مجموعات مكتبة جامعة جوتنجن قد بلغت ١٨٠,٠٠٠ مجلد وكانت أهم مكتبات أوروبا على الإطلاق في الكتب الحديثة بالذات وكان لها تأثير كبير في العقود التالية على المكتبات الأخرى وخاصة في قواعد استعمال المقتنات.

وكانت مكتبات البلاطات في تلك الفترة ماتزال أهم المكتبات على الإطلاق رغم أنها كانت تحتاج إلى شوط طويل حتى تتخلص من صفة المكتبة الشخصية وتكتسب صفة المكتبة الرسمية الخالصة. وكانت بما تقتيه من نفائس وذخائر قديمة وتميزها باقتناء المجموعات الكاملة وبما لها من خصوصية قد جنحت نحو الحفظ اكثر من الاتاحة. ولنا هنا في مقام تحليل تطور تلك المكتبات فقد غلقتها ظروف الازدهار والانكماش الدائمة وكانت تحكمها الاعم الاغلب دوافع كل أمير وميوله إن كانت علمية أو مظهرية؛ وكذلك شخصية أمين المكتبة العامل فيها. والحقيقة أن إحدى صفحات الفخار في تاريخ هذه المكتبات هو ربطها في بعض الحالات بقادة التنوير والإنسية - الجديدة فقد عمل في تلك المكتبات أمناء مثل اجوتفريد فيلهام ليبنتز؟ شوفية في مكتبة وولفنبوتيل سنة ١٦٤٠م ومن بينهم أيضا اجوتهولد إفراييم ليسنج؟ الذي عمل أمينا لمكتبة وولفنبوتيل منا ١٦٧٠م ومن بينهم أيضا اجوتهولد إفراييم ليسنج؟ الدي عمل أمينا لمكتبة وولفنبوتيل البناتر؟ بالذات يصر على وجود ميزانية ثابتة ودائمة العمل المكتبي ويجيده؛ وكان البينتز؟ بالذات يصر على وجود ميزانية ثابتة ودائمة.

ومن الشخصيات الأخرى التى لابد وأن تذكر هنا «أندرياس فيلكس فون أوفيل» 
1721-1744م أمين مكتبة البلاط فى ميونيخ الذى أعطى اهتماماً بالغاً بفهارس 
الكتب المطبوعة والمخطوطة فى تلك الكتبة؛ وكذلك جوهان مايكل فرانكى فى مكتبة 
بلاط درسدن الذى صنف الكتب طبقاً لنظام موضوعى ـ جغرافى من وضعه هو، 
ومن ثم كانت أحسن المكتبات تصنيفاً فى زمانها رغم عدم وجود فهرس لها آنداك 
وهو الفهرس الذى أعده فيما بعد «جوهان كريستوف أديلونيج» ١٨٧٦-١٨٠٦م.

ولقد اعترى النظم الداخلي لقاعات المكتبة في القرن الثامن عشر تغيير واضح في جنوبي ألمانيا كانت مكتبات فياستثناء قاعات الباروك الشهيرة في مكتبات الاديرة في جنوبي ألمانيا كانت مكتبات البلاطات هي البادئة بنبذ نظام المقارئ الشهير في العصور الوسطى وأحلت محله طراز «السالبوت» أي المباني ذات الصالات الكبيرة التي كانت محورها صالة ضخمة تعتبر في وقت واحد مكتبة وقاعة عمل. وكان أول نموذج من هذه المكتبات مكتبة الدوقية في وولفنبوتيل التي بنيت في ١٠١٦-١٧١١.

وفى سنة ١٧٧٤ تم تشييد بناء جديد للمكتبة الملكية فى برلين وضع تصحيحه المهندس فيشر فى إيرلاخ، وقد اشتهر هذا التصميم باسم الكومود أى ردع الأدراج وقد استمرت المكتبة في هذا المبنى طيلة ١٣٠ سنة. وكان حل مشكلات الحيز يتم عن طريق توفير قاعات جديدة أو نقل المكتبة إلى مكان أرحب؛ وعلى سبيل المثال نقلت مكتبة «درسدن» إلى «القصر الياباني» سنة ١٧٧٦ ونقلت مكتبة «فيمار» إلى جرون ـ شلوس. والمكتبة التي أسسها الدوق «كارل يوجين» في قلعة لودفيجزبرج نقلت إلى شتوتجارت سنة ١٧٧٦ ووضعت هناك للاستخدام العام. وكانت مكتبة بلاط دار مشتات تفتح في بادى الأمر سنة ١٧٧٨ فقط لموظفى البلاط ولكنها بعد ذلك فتحت للاستخدام العام. وكانت مكتبة البلاط في مانهايم والتي أسسها ١٩٥٦ المنتخب «كارل ثيودور» قد حققت ازدهاراً ونمواً غير عادى بحيث بلغت مجموعاتها «كارل ثيودور» قد حققت ازدهاراً ونمواً غير عادى بحيث بلغت مجموعاتها

وإذا ولينا وجهنا شطر الفترة الثالثة من العصور الحديثة وهي الواقعة بين الثورة الفرنسية والحرب الألمانية الفرانكية أي ١٧٨٩-١٨٧٠م سوف نجد أن الغزوات التي شنتها جيوش الثورة الفرنسية ونابليون على ألمانيا قد تسببت في تدمير العديد من المكتبات الألمانية؛ وقد أعقب الجيوش الفرنسية موظفو الحكومة الفرنسية الذين نهبوا ما وصلت إليه أيديهم من مخطوطات ومطبوعات ثمينة نادرة وحملوها إلى فرنسا. وفي بعض الأحيان كان يحدوهم في عملية السلب والنهب قوائم تعدُّ لهم سلفًا بما يجب أن ينهبوه ويحضروه. والمكتبات التي تضررت بصفة خاصة من هذه العملية هي تلك التي كانت قائمة على الضفة اليسرى لنهر الراين مثل ماينز، تريير، ميتز، كولون... وخارج منطقة الراين نجد نورنبرج بصفة خاصة وفي شمالي ألمانيا نجد وولفنبوتيل من المناطق التي تعرضت للنهب الشديد. ولقد أنقذ الإخلاء السريع بعض المقتنيات من أيدى الفرنسيين ولكن عملية الإخلاء أيضا تسببت في أضرار جسيمة لها. ورغم أن اتفاقية السلام في فيينا سنة ١٨١٥م كانت تنص على إعادة المواد المسروقة إلا أن ذلك النص لم ينفذ إلا جزئياً فقط مما أتاح لمكتبة مثل وولفنبوتيل استرداد جزء كبير من مخطوطاتها. وأهم من ذلك فإن ثمانية وثلاثين من المخطوطات المكتوبة بالألمانية القديمة والتي أخذت من مكتبة بالاتينا في هايدلبرج وحملت إلى روما خلال حرب الثلاثين عاماً ومنها تسربت إلى باريس خلال حكم نابليون، قد أمكن استردادها بمقتضى ذلك الاتفاق.

كذلك أمكن استرجاع ٨٤٧ مخطوطة أُخذت من مكتبة بالاتينا وأعيدت إلى هايدلبرج سنة ١٨١٦م على يد البابا في روما واعترافا بفضل ملك بروسيا.

لقد حدثت تغيرات ضخمة سنة ١٨٠٣ من جراء القرار الإمبراطوري القاضي بتعويض الأمراء الألمان في المقاطعات الواقعة على الضفة اليسرى من نهر الراين والتي أعطيت إلى فرنسا بمقتضى معاهدة لونيفيل سنة ١٨٠١م بمقاطعات أخرى على الضفة اليمني من النهر. وقد أدى ذلك إلى تفكيك الممتلكات والمدن والمحليات والأديرة والموسسات الدينية التي كانت موضوعات لقرار الإمبراطور ووضعت تحت أمرة الأمراء الجدد. ومن هذا المنطلق أصبح العديد من المكتبات ملكاً للأمراء الجدد وفي حالات قليلة ملكا للمدن، بل وتم بيع الكثير من الكتب كورق دشت كما بددت عشرات الآلاف منها شذر مذر. وفي بافاريا وبادن و فيرتمبرج كانت عملية العلمنة تتم على نطاق واسع جدا وبهذه الطريقة استقرت كميات ضخمة من كنوز وذخائر مكتبات الأديرة في مكتبة بلاط ميونيخ والتي جاءت بهذه الطريقة في حوزتها مجموعة نادرة وفريدة من المخططوات وأوائل المطبوعات. كما تلقت مكتبات برسلفاو، دار مشتات، كارلسرو، شتوتجارت وغيرها من المكتبات نصيبها من مخطوطات ومطبوعات الأديرة والمؤسسات الدينية من خلال عملية العلمنة هذه. ولم ينج من عملية العلمنة هذه إلا بعض مكتبات الأمراء التي ظلت في أيدى أصحابها. وكان من ضرورات عملية التحول والنقل هذه إنشاء مستودعات إقليمية للكتب، تطورت هذه المستودعات في بروسيا وبافاريا لتصبح مكتبات المقاطعات أو مكتبات النواحي وإن لم تحقق إلا قلة منها نوعا من الأهمية والتميز على نحو ما حدث في مكتبة مدينة وناحية أوجزبرج. وحدث نفس الشيء في مكتبات نواحي باساو، ريجنزبرج، إنجشتات وكما حدث في مكتبات أرض دوسلدورف و فسبادن. ومن الظواهر الملفتة للنظر أن المدن لم تُبد اهتماماً كبيراً بإنشاء مكتبات بها.

وبعد حروب الاستقلال حدث تقدم ملحوظ فى المكتبات الألمانية: مكتبات الولايات الكبيرة والصغيرة، مكتبات المقاطعات والمدن، وقبل كل أولئك مكتبات الحامعات التى عملت جميعا كمكتبات أكاديمية للاستخدام العام، ومن هذا المنطلق

الجديد دخلت تلك المكتبات في عملية إعادة تنظيم شاملة. وكانت مكتبة جامعة جوتنجن هي النموذج الحي على الاتجاه الجديد وقد تبعتها في ذلك مكتبة جامعة ميونيخ ثم المكتبة الملكية في برلين التي لم تتقدم إلى موقع الصدارة إلا في نهاية القرن. وقد أدت ميزانيات التزويد الثابتة والمنتظمة وقوانين الإيداع المتتابعة (١٨١٧ فيرتمبرج، ١٨٢٤ المقاطعات البروسية، ١٨٣٦ هييش، ١٨٦٥ بافاريا) وتبادل وبيع النسخ المكررة، أدت جميعا إلى زيادة واضحة في مجموعات المكتبات. ومن الملاحظ أن التبرعات المالية للمكتبات في تلك الفترة لم تكن سخية ومع ذلك استطاعت المكتبات أن تنمو أساساً من خلال الشراء. ونتيجة لهذا كله كان نمو المجموعات سريعا عما تسبب في بعض الحالات في مشاكل التسكين والحيز.

ولقد كانت الولايات سخية في الاهتمام بمكتبات الجامعات، وقد تواكب ذلك مع ازدهار الجامعات والتحامها بالمجتمع. وفي تلك الفترة تم حل عدد من الجامعات الصغيرة وضمت مكتباتها إلى أقرب جامعة كبيرة على نحو ما حدث مع: تريير ۱۷۹۸، كولون مباشرة بعد ۱۸۰۰، رينتيلن ۱۸۰۹، هيلمشدت و فرانكفورت أودر ١٨١٠، إيرفورت ١٨١٦، فيتنبرج و هيربورن ١٨١٧، دويسبرج ١٨١٨. وكانت الجامعات البروسية الثلاث الجديدة التي أنشئت في برلين، بون، برسلاو قد أُنشئت معها مكتبات جيدة. وكانت المكتبات الجامعية في هذه الفترة تُدار أيضا بواسطة أساتذة يعملون بها كوقت إضافي وقد قام بعضهم بإنجازات استثنائية نذكر منهم: «فردریتش ریتشیل» فی بون (۱۸۵۶-۱۸۲۵) و «روبرت موهل» فی توبنجن ١٨٣٦-١٨٣٦. كذلك فإن بعض أمناء المكتبات المتفرغين قد أدوا خدمات جليلة لمكتباتهم الجامعية منهم: «فردريتش أدولف إيبرت» في وولفنبوتيل ١٨٢٣-١٨٢٥. وفي مكتبة بلاط درسدن ١٨٣٥-١٨٣٤؛ وكذلك "مارتين شريتنجر" في مكتبة بلاط ميونيخ ١٨٠٢-١٨٥١. وفيما يتعلق بالفهارس فقد ساد نظام فهرسة جوتنجن (الفهرس المصنف الهجائي المتوافق مع ترتيب الكتب على الرفوف) في شمال ألمانيا؛ بينما في جنوبي ألمانيا ساد نظام الترتيب الموسوعي الواسع الذي وضعه «شريتنجر» في مكتبة بلاط ميونيخ. وقد حظيت فهرسة المخطوطات وأوائل المطبوعات باهتمام خاص في كل مكان، على نحو ما نصادفه في الفهرس الذي أعده في ميونيخ «جوهان أندرياس شميللر» ١٨٥٩م، والفهرس الهجائي الشامل للمكتبة الملكية في برلين الذي قام به «فيليب بوتمان» ١٨٣١-١٨٣١؛ وفهرس برلين المصنف الذي بدأه «جوليوس شريدر» سنة ١٨٤٢، ونظام الفهرس الموضوعي الذي ابتدعه «أندرياس شيليير مارشيه» لمكتبة دوقية دار مشتات الكبرى ١٧٨٧-١٨٥٨؛ والنظام الفرانكي الذي وضعه «إيبرت» في درسدن، وغير ذلك من التطورات التي حداث في مجال الفهرسة والفهارس الألمانية.

وفى مطلع القرن التاسع عشر بدأ ظهور المكتبات الشعبية أو المكتبات الحرة وقد طالب بإنشائها جنريش ستيفانى منذ سنة ١٧٩٧م وكان يسميها «موسسات القراءة الحرة». وفى سنة ١٨٢٨ قام وزير حزانة ساكسونيا «كارل بريسكر» بإنشاء مكتبة مدينة جروسينهين وقد قصد بها أن تكون مركزاً للتعليم الشعبي. وقد قام المؤرخ «فريدريش» فون رومر بتقديم وقف فى سنة ١٨٥٠م لبناء أول مكتبة شعبية فى برلين وكان قد زار الولايات المتحدة سنة ١٨٤١م وحيز مكتباتها العامة التى سماها المكتبات التعلمية.

في نهاية هذه الفترة بدأ أيضا ظهور المكتبات المتخصصة وذلك لمواكبة اتجاء ألمانيا نحو العلوم والتكنولوجيا ففي القرن التاسع عشر أدى التقدم العلمي إلى إنشاء عدد من الأكاديجيات التجارية، التعدينية، الهندسية والتي ربما تحولت فيها إلى جامعات تكنولوجية. ومن بين تلك الأكاديجيات برونزويك ١٧٤٥–١٨٧٧، برلين \_ شارلوتنبرج ١٧٩٩، كارلسرو ١٨٢٥، درسدن ١٨٢٨، شتوتجارت ١٨٢٩، هانوفر ١٨٣٢ دار مشتات ١٨٣٦، آخن ١٨٧٠، جدانسك ١٩٠٤، وبركلار ١٩٠٠. وهذه جميعا كانت لها مكتبات متخصصة كل في مجال اهتمامها. ومن بين المكتبات المتخصصة في الإدارات الحكومية والتي ظهرت في تلك الفترة: مكتبة مكتب الشئون الحارجية في برلين (١٧٩٨)؛ مكتبة المتحف الوطني الجرماني التي أنشئت في نورنبدج ١٨٥٦ والتي تخصصت في جمع كتب التاريخ والحضارة الجرمانية. كذلك من المكتبات الهامة نصادف مكتبة الرابح التي آسست سنة ١٨٤٨ من خلال هدايا تطوعية من جانب الناشرين الألمان وبدعوة من همنريتس فيلهلم هان، والتي لم تتطور المرا معد ذلك واستقر بها المقام في دار الكتب الألمانية في لييزج. وفي القرن التاسع عشر قامت عدة شركات برعاية وقويل إنشاء مراكز معلومات لتسهيل الحصول على المعلومات اللازمة للصناعة والتكنولوجيا على نحو ما نصادفه في مكتبة كيويل في ليفركوستين. كما أن الجمعيات العلمية والنوادي توفرت في كثير من الأحيان على إنشاء مكتبات متخصصة. كذلك أنشئت المكتبات في العديد من الأكاديميات التي أشرت إلى ظهورها ومن بينها أكاديمية الزاعة في هوهينهايم، أكاديمية الفابات في هانوفر؛ أكاديمية التجارة في كورن. كذلك قامت مؤسسات مثل معهد الاقتصادي الدولي في كبيل؛ المحكمة لكيا للراتج الألماني في برلين؛ الأثر الجرماني التاريخي في ميونيخ بتطوير مكتبات متحصصة لها قيمة عالية.

وعندما نتقل إلى الفترة الرابعة من العصور الحديثة الألمانية وهي الواقعة بين قيام الإمبراطورية الألمانية وحتى انتهاء الحرب العالمية الثانية أي من ١٨٧١ وحتى ١٩٤٥ وهي ثلاثة أرباع القرن، سوف نجد أن مسئولية المكتبات العامة تقع على عاتق الحكم المحلى في الولايات والبلديات وكانت نتيجة ذلك هو الاختلاف الشديد في شبكات المكتبات العامة ومنظوماتها وتشتت المجموعات وتباين التبعيات والإجراءات الدقيق لهذا المصطلح، ومع ذلك فقد كان هناك في نهاية القرن التاسع عشر اتجاه نحو التوطيد والتعاون والتنسيق وخاصة في مجالات تأهيل المكتبين ونظم الفهرسة والتصنيف وطرق الاستخدام والإتاحة وقد قادت هذا الاتجاه مكتبة برلين الملكية مكتبة الدولة في بروسيا فيما بعد (١٩١٩) - وخاصة في عهد مديرها الهمام «أوجست وليامز» ١٩٨٦-١٩٥٩) - وخاصة في عهد مديرها الهمام حراسي المارة على المراحة ١٩٤٥) المدير «أدولف فون هارناك» كروس» ١٩٢٦-١٩٤١) المدير «هوجو أندريس كروس» حتى الحرب العالمية الأولى لم تكن قد تقدمت إلى موقع الصدارة في منظومة

المكتبات في بافاريا حتى عهد مديرها «هانز شنور فون كارولزفيلد» ١٩٠٩-١٩٢٩. ومنذ إنشاء اتحاد المكتبات الألمانية سنة ١٩٠٠م وهو يسعى حثيثا نحو التوحيد والتعاون والتنسيق بين المكتبات الألمانية. ومنذ منتصف القرن التاسع عشر بدأت دوريات المكتبات في الصدور فبدأت «سيرابيوم» التي يحررها مدير مكتبة مدينة ليبزج روبرت نومان ١٨٤٠-١٨٤٠ ومجلة شئون المكتبات التي يحررها الببليوجرافي القدير «جوليوس بتزهولدت» ١٨٤٠-١٨٨٤ ومجلة أعمال المكتبات التي أصدرها منذ ١٨٨٤م أوتوهارتوج والتي غدت أهم مجلات المكتبات هناك.

وإلى جانب الأنواع المختلفة من المكتبات والتى وصلتنا عبر الفترات الثلاث السابقة جدت فى فترتنا الرابعة هذه أنواع جديدة من المكتبات وهى أساسًا المكتبات المتخصصة والمكتبات العامة أو الشعبية أو الحرة أيا كانت التسمية. كذلك يعتبر إنشاء «دار الكتب الألمانية» ١٩١٢ فى ليبزج حدث له أهميته الخاصة.

كذلك فإن الانجاه نحو المكتبة الحديثة في ألمانيا لم يكن ممكنا دون ظهور «أمين المكتبة المهني» كمدير للمكتبات. وكان أنطون كليت مؤلف كتاب «استقلال مهنة المكتبات» هو أول مدير مهني لمكتبة جامعة بينا ١٨٧٠م. وفي بروسيا كان أول مكتبي متخصص هو «كارل دردياكو» الذي عمل مديراً لمكتبة جامعة برسلاو نفس سنة ١٨٨٦م مديراً للمكتبة الملكية في برلين. وكان «أوتوهارتوج» مدير مكتبة جامعة هالى منذ ١٨٧٦م، «وفردريتش التهوف» المكتبى المهنى كان مستشاراً لوزارة التعليم العام ثم وزيراً لها ١٨٨٧م وهؤدريتش التهوف، المكتبى المهنى كان مستشاراً لوزارة مكتبة المعام أم وزيراً لها ١٨٨٧م وهؤدريتش التهوف، المكتبى المهنى كان مستشاراً لوزارة مكتبات بروسيا. وكانت الإصلاحات التي دعوا إليها هي الإعداد المهنى لامناء المكتبات وإنشاء (مجلس شئون المكتبات) في بروسيا.

ولقد كافح «فردريتش التهوف» كفاح الأبطال من أجل إنشاء نظام وطنى للمعلومات فى ألمانيا وعمل طويلا فى هذا الاتجاء فقد أصدر فى سنة ١٨٨٨م قراراً بضرورة نشر قوائم ببليوجرافية مفصلة لكل الكتب الجديدة التى تزود بها المكتبة الملكية فى برلين. وفى سنة ١٨٩٩ أصدر «قواعد الفهرسة البروسية» المعروفة باسم «التعاليم البروسية» التى نصت على ضرورة اتباع القواعد الخاصة بفهرس المؤلف والعنوان في جميع المكتبات الجامعية في بروسيا. وبعد تقنين قواعد الوصف على ذلك النحو غدا من السهل إعداد الببليوجرافيات التي تحصر وتسجل وتصنف الإنتاج الفكرى المقتنى في المكتبات. وعلى سبيل المثال بدأ في المكتبة الملكية في برلين سنة ١٩٠٣ إعداد الفهرس الموحد للمكتبات البروسية ولكن العمل فيه سار بطيئاً ولم يبدأ طبع ذلك الفهرس الا ابتداء من سنة ١٩٣١. وقد تضمن الفهرس مقتنيات مائة مكتبة المائية ونمساوية. ورغم أن المستهدف كان طبع ٢٠٠ مجلد من هذا الفهرس إلا أن الطبع توقف عند المجلد الرابع عشر بسبب الحرب العالمية الثانية. وكان «التهوف» في اقترح أيضا في مطلع القرن العشرين أن تقوم المكتبة الملكية في برلين بإعداد قائمة موحدة بأوائل المطبوعات ولم تبدأ طباعة تلك القائمة قبل ١٩٢٥. كما ساعد «التهوف» في إقامة مجلس استشارى للمكتبات في بروسيا.

لقد تعطلت مسيرة المكتبة الالمانية خلال الحرب العالمية الأولى ١٩١٤م ١٩١٨م وما أعقب ذلك من التضخم وانحطاط قيمة المملة وتعطل استيراد الكتب والدوريات الاجنبية أو كاد، ولم ينقذ الموقف قليلا إلا «اتحاد طوارئ الباحثين الالمان» الذي ادى الاجنبية والمحاد نظام «الإعارة البينية» سنة ١٩٢٤ كما أدى إلى التركيز على التخطيط الاقتصادي في المكتبات. وبعد ١٩٣٣ بذلت جهود مضية لتحقيق الإدارة الموحدة الوطنية للمكتبات، وفي سنة ١٩٣٦م أنشئ المجلس الوطني، وصدر في سنة ١٩٣٨ قرار لتوحيد القواعد الخاصة بالإعداد المهني للعاملين في المكتبات وكذلك لاختبارات التعيين في الوظائف المعليا. وفي سنة ١٩٤٠ صدر قرار شبيه لاختبارات التعيين في الوظائف المعليدة: هامبورج ١٩٣٤، ثورغيا ١٩٣٦، بادن ١٩٣١، ساكسونيا ١٩٣٨.

ولقد كانت الحرب العالمية الثانية مدمرة تماما لنظم المكتبات الألمانية سواء بالنسبة للمقتنيات أو المبانى ولم يتم إخلاء وإنقاذ سوى القليل. ولقد ألقت هذه الحرب بأعباء جديدة وعقبات لا حد لها أمام إعادة البناء وتعويض المقتنيات وخاصة الإنتاج الفكرى الأجنبي وإعادة العلاقات مع المكتبات الاجنبية وإعادة تنظيم الصفوف. من المشروعات المكتبية الفذة التي يجب أن تذكر هنا والتي جاءت على المستوى الوطنى في المانيا تأسيس «اتحاد التبادل الأكاديمي» سنة ١٨٨٧م والذي أدى في سنة ١٩٩٣م إلى تبادل عام لكل المطبوعات الجامعية، وكان أداة ضبط هذا التبادل هو «السجل السنوى للمطبوعات الجامعية» منذ عام ١٨٨٥ والذي تولته منذ ١٩٣٧ دار الكنانية في برلين. كذلك تعتبر «التعليمات البروسية» في الفهرسة والتي سبق ذكرها والتي تم تطبيقها في معظم المكتبات الإلمانية منذ ١٩٨٩ وكذلك ما نتج من مشروع «بطاقات برلين المطبوعة» الذي بدأ سنة ١٩٨٧ من المشروعات الوطنية الهامة التي أفادت منها المكتبة الألمانية كثيراً. وقد سبق أن أشرت إلى «الفهرس الموحد للمكتبات البروسية» الذي بدأ سنة ١٩٠٧ ولم يطبع إلا في سنة ١٩٩١ وكان قد تم توسيعه ليصبح «الفهرس الألماني الموحد» سنة ١٩٧٠ ولكن نتيجة الحرب لم يتقدم طبعه لما بعد المجلد الرابع عشر، من المشروعات الهامة على النطاق الوطني أيضا «الفهرس الشهرى للمطبوعات الحكمية» الذي تولته «دار الكتب الألمانية» منذ ١٩٧٨ ودهمته الحرب إيضا.

وعلى المستوى الدورى تم إتفاق بين ألمانيا وفرنسا على تبادل الرسائل الجامعية منذ ١٨٨١م وقد تبعته اتفاقات أخرى مع دول مختلفة. وفى سنة ١٩٠٤ شكلت «اللجنة البروسية للفهرس الموحد بأوائل المطبوعات» والتي كان مقرها فى المكتبة الملكية فى برلين وقد نشرت أول مجلد من ذلك الفهرس سنة ١٩٢٥. وعندما أسسَّ الاتحاد الدولى لجمعيات المكتبات ومؤسساتها سنة ١٩٢٧ أصبح اتحاد المكتبات الألمانية عضوا مؤسسا فيه.

فى الفترة التى نحن بصددها حدث تحول فى مبانى المكتبات الألمانية ونبذ طراز «السالبوت» الذى صادفناه من قبل وغدت المبانى اكثر واقعية ووظيفية. وقد غدا الطراز الجديد يفصل ما بين قاعات الاطلاع ومخازن الكتب وأصبح تخطيط المبنى وتنظيمه اكثر بساطة، واستخدم الصليب فى التجهيزات الداخلية: رفوف، سلالم، اسطح واسقف. وقد بدأ الطراز الجديد فى المبانى المكتبية ١٨٧٥ فى كارلسرو وروستك ثم انتشر هذا الطراز بعد ذلك فى مناطق عديدة من بروسيا:

هالي ١٨٧٨–١٨٨٠؛ جريفز فالد ١٨٨٠–١٨٨٠ ، كييل ١٨٨١–١٨٨٣ ، جو تنجر

إيوفيتروغيزيا و ١٩٨٨-١٨٨٣، ماربورج ١٨٩٧. ومن بين المكتبات التى ماتزال في مبناها من هذا الطرار حتى الآن مكتبة البلاط في ميونيخ؛ المبنى الجديد للمكتبة الملكية في برلين ١٩٩٤، مكتبة جامعة توبنجن ١٩٢١. وعما يجدر ذكره أن ثماني عشرة في برلين ١٩٩٤، مكتبة جامعية في المانيا قد أنشئت لها بماني جديدة قبل الحرب العللية الثانية. ونتيجة للاتجاه نحو المكتبات المخزنية كان لابد من إنشاء قاعات مطالعة منفصلة وكانت هذه القاعات عادة مركزية دائرية تحيط بها المخازن وقد اتجهت بعض المكتبات الألمانية نحو قاعات المطالعة ذات الأسقف المنخفضة المستوية على نحو ما نجده في دار الكتب الألمانية في ليبزج ١٩٩٦ وتوبنجن؛ وأصبحت قاعات المطالعة مراجع توضع فيها المراجع بعيدا عن المخازن على نحو ما قدمه دردياكو وأصبح هناك قاعة مراجع توضع فيها المراجع جوننجن سنة ١٨٧٨ ثم انتشر هذا التقليد بعد ١٩٠٠، وقد قلدتها ميونيخ ١٨٤٠، ثم جوننجن سنة ١٨٧٨ ثم انتشر هذا التقليد بعد ١٩٠٠ في كل المانيا. وحتى الحرب العالمية الثانية كان تطور مباني المكتبات يتجه نحو «المكتبة ثلاثية الأجزاء والتي تفصل بين: الكتب، الاستخدام، الإدارة.

ومن التطورات التي وقعت في تلك الفترة الاتجاه نحو «الإعداد المهنى» المنظم للعاملين في المكتبات وكذلك تنظيم اختبارات التعيين في وظائف المكتبات على ما أسلفت. والوضع الآن فيما يتعلق بالإعداد المهنى اختلف من مكان إلى مكان. ففي سنة ١٨٩٣م أدخلت بروسيا نوعاً من الإعداد المهنى داخل المكتبات (التلمذة المهنية)، وفي سنة ١٩٩٨م أنشئ في برلين (معهد علم المكتبات)؛ وفي ١٩٩٩ كان هناك دبلوم مهنى غير أكاديمي يؤدي إلى «ترخيص مزاولة المهنة». وفي بافاريا وسكسونيا غيد نفس نظام التلمذة المهنية أى الإعداد المهنى داخل المكتبات على نحو ما هو موجود في بروسيا.

فى هذه الفترة أيضا تحسن وضع عملية التزويد امتداداً للفترة السابقة، حيث غدت هناك ميزانية ثابتة ومنتظمة واختيار واعد للمواد وتعيين أخصائى موضوعات فى المكتبات الكبيرة. وغدا هناك أيضا تطبيق اكتر حسما لقوانين الإيداع. وأصبحت دار الكتب الألمانية المستودع المركزى للإنتاج الفكرى الوطنى وحيث كان الناشرون الألمان يقدمون إنتاجهم طواعية حتى الراجع منه إلى تلك المكتبة منذ ١٩١٧، ولكن بعد ١٩٤٠ عن طريق الإيداع القانونى الرسمى. وقد تحسن تبادل المطبوعات كثيراً سواء الداخلى أو الدولى بعد إنشاء مركز التبادل الوطنى سنة ١٩٩٦؛ والذى نقل مقره إلى مكتبة الولاية فى بروسيا. وكان ترتيب الكتب و مايزال يتفاوت من منطقة إلى أخرى نفى بروسيا يسود الترتيب المصنف بينما فى جنوبى ألمانيا يسود نظام التجميعات الموضوعية. والدخول إلى المكتبات المخزنية مقصور على جماعات محددة من المستفدين.

وقد أدى الفصل الحاد بين المستفيد والوصول المباشر إلى المجموعات، إلى ضرورة تحسين الفهارس لانها ساعتند الآداة الرئيسية ـ للتعرف على المجموعات. ومن هنا وضعت قواعد الفهارس الهجائية وتم توحيدها طبقا للقواعد التى وضعها ازدياكوا في برسلاو ۱۸۸٤ وطبقا للتعليمات البروسية ۱۸۹۹. أما المكتبات التى سارت على قواعد من صنعها هى فنذكر منها ميونيخ و توبنجن ۱۹۲۲. وقد رفضت معظم المكتبات الألمانية تطبيق القواعد الدولية أو الأنجلو أمريكية ۱۹۱۱–۱۹۱۲. وفي مجال الفهرسة الموضوعية استمرت المكتبات الألمانية في تبنى الفهارس المصنفة التقليدية. ومن الحربين العالميتين جرت محاولات مستميتة لتوحيد نظام التصنيف المعمول به في

وقد جرى جدل عنيف حول تطبيق الفهرس الموضوعي الهجائي «رؤوس الموضوعات» ولكنه لم يلن ترحياً كبيراً ونظر إليه على أنه مجرد فهرس تكميلي مساعد. وعلى الرغم من السمعة والشهرة ذائعة الصيت التي عليها التصنيف العشرى فإنه لم يحظ تقريباً بأى قدر من الترحيب في ألمانيا. ولقد أثيرت على نطاق واسع الممالة ١٩١٣-١٩٩١ مناقشات كثيرة حول «مبدأ الفهرس الموضوعي المتوافق مع ترتيب الرفوف». وكان الرفوف، في مقابل «مبدأ الفهرس الموضوعي المنفصل عن ترتيب الرفوف، وكان همناك تحول آخر في الفهارس من الفهرس الكتاب اليدوى إلى فهرس البطاقات

المرقون. وكان النموذج في ذلك فهرس بطاقات برلين المرقون 1911-1970 والذي سُجلت عليه كل المطبوعات الالمانية والاجنبية في المكتبة، وفهرس دار الكتب الالمانية، للإنتاج الفكرى الالماني الذي بدأ منذ 1971 والذي ساعد على إيجاد الفهرسة المركزية للإنتاج الفكرى الجديد.

فى تلك الفترة ظهر نوعان من الكتبات بناء على سياسة الانتفاع: مكتبة المراجع (مكتبة الله إعارة) والتى تمثلها دار الكتب الألمانية ومعظم المكتبات المتخصصة والبحثية؛ ومكتبة الإعارة. وهذه الاخيرة طورت نظاما وطنياً للإعارة البينية. وفي سنة ١٩٣٦ دخلت المكتبات الألمانية نظام الإعارة البينية الدولي. ولقد ازداد استخدام المكتبات الألمانية في تلك الفترة: بما لم يكن متصوراً ولذلك تم مد وقت التشغيل والفتح إلى ساعات أطول.

ولقد قامت دار الكتب الألمانية فى ليبزج سنة ١٩١٢ عن طريق جهود تطوعية مشتركة من اتحاد باعة الكتب و مدينة لبيبزج وولاية ساكسونيا. وهذه المكتبة تمثل معنى خاصا لالمانيا.

وفى خلال فترة التضخم والركود الاقتصادى التى أعقبت الحرب العالمة الأولى دخل الرايخ الألمانى طرفا داعما لتلك المكتبة. وفى سنة ١٩٤٠ غدت مكتبة حكومية ومنذ ١٩٤٣م اختطت لنفسها سياسة جمع كل الإنتاج الفكرى المكتوب بالألمانية فيما عدا النوتات الموسيقية حتى سنة ١٩٤٣، تلك النوتات التى كانت تذهب إلى مكتبة الموسيقى الألمانية التى أسست سنة ١٩٠٦ ثم ضُمت إلى المكتبة الملكية فى برلين ١٩١٤ والتى تطورت منذ ١٩٤٦ إلى وكالة مركزية لمكتبة الدولة فى المانيا. وهذه المكتبة هى مكتبة إطلام (مراجم) ونادراً ما تعير مقتنياتها فى الخارج.

وإلى جانب تطور الكتبات الجامعية تطور نظام مستقل للمكتبات العامة في ألمانيا في نهاية القرن التاسع عشر، واقترب من النظام المكتبى العام في كل من الولايات المتحدة وبريطانيا وقد عُرِف هذا النظام باسم (حركة قاعات المطالعة) وكان من أقوى دعاته بين آخرين اقسطنطين نورنبرج) في كبيل و «جوتليب فريتز» في برلين ـ تشارلوتنبرج وهامبورج ۱۸۹۹، دوسبيرج ۱۹۰۱، ستيتين و إلبرفيلد ۱۹۰۲ وغيرها من المدن. كذلك وجدت بعض المكتبات العامة من خلال الوقف كما حدث في حالة ، مكتبة ليسبهال ديز زايس ستفتونج في بينا ۱۸۹۵ ومكتبة كروبش في إيسين ۱۸۹۹ وغيرها.

هذه المكتبات العامة غالبا ما كانت تمول من جانب المدن (مجلس المدينة) ومن ثم فقد كانت متاحة للجميع وغالبا ما كانت تقتنى فقط أروج الكتب وخاصة القصص وكتب الادب. في نفس ذلك الوقت بدأت الولايات تسيطر على الحركة المكتبة: ففي سنة ١٩٠٩م أصبحت الاختبارات المهنية للتعيين في بروسيا في يد الولاية؛ وفي سنة وقبيل الحرب المعالمية الأولى قام والتر هوفمان بإنشاء شبكة مكتبات عامة نموذجية في لييزج مربوطة إلى (معهد القراءة والكتاب) وعلى المكس من شبكة مكتبات هوفمان التي كانت تسعى إلى إرشاد القارئ ونصحه حول اختيار الكتب التي يقرؤها؛ كانت موسسة مستز ريتشتونج التي آسسها إيرفين إيكرنخت التي اعترضت على أي تدخل أو تأثير من جانب أمين المكتبة على اختيارات القارئ؛ وظل الاتجاهان المتناقضان المتناقضان علين حتى نهاية الثلاثينات.

وكان من الصعب إنشاء مكتبات عامة في المناطق الريفية والمدن الصغيرة وقد جرت محاولات متفرقة لمدها بالكتب عن طريق المكتبات المسافرة والإعارة البينية. ولم تظهر مكتبات الاطفال في ألمانيا إلا ابتداءاً من سنة ١٩٠٠ في برلين وميونيخ فقط. وكان اندلاع الحرب العالمية الثانية معناه وقف مد المكتبات العامة لفترات طويلة وتجميدها أو انهيارها. وفي عهد النازى وجهت محتوياتها باتجاه الدعاية السياسية والاشتراكية الوطنية باعتبار هذه المكتبات موجهة نحو الجموع.

إن المكتبة الألمانية التى ازدهرت وأشرقت فى كل اتجاه خلال النصف الأول من القرن العشرين، أصيبت بانتكاسة كبيرة عقب اندحار ألمانيا فى الحرب العالمية الثانية سنة ١٩٤٥م. وبعد الحرب والتقسيم جرت محاولات إعادة البناء المؤلمة ومحاولة تعويض ٧٠ مليون مجلد وإعادة بناء المكتبات التى دمرت بالكامل أو دمرت جزئياً؟ وإعادة الفهرسة حيث سحقت فهارس كثيرة. وقد توقف التزويد حتى ١٩٥١ بسبب قيود العملة. ولقد تم تقسيم ألمانيا إلى دولتين في تلك الفترة وكانت نتيجة التقسيم نظامين مختلفين للحكم وكان معنى ذلك نظامان مختلفين للحكم وكان معنى ذلك نظامان مختلفان أيضا في المكتبات والمعلومات؟ وسار كل من النظامين في اتجاه في سنوات ما بعد الحرب الثانية وحتى إعادة التوحيد. ومن هنا فسوف نعالج المكتبة الألمانية في الجزئية الآتية التي تفطى الفترة ١٩٥٦على شطى المانيا.

#### المكتبات فى ألمانيا الغربية (الأندادية) ١٩٩٠-١٩٤٦

شهدت سنوات ما بعد الحرب في المناطق التي احتلتها القوات الأمريكية والفرنسية من ألمانيا محاولات إعادة بناء مباني المكتبات التي دُمرت تدميراً تاماً أو جزئياً والتعويض التدريجي لما فقد أو تلف من الكتب والفهارس. وبعد قيام المانيا الاتحادية سنة ١٩٤٨ وبعد السيطرة على التضخم وبداية الازدهار الاقتصادي أخذت المكتبات في ألمانيا الغربية في ويادة مقتنياتها وتحسين خدماتها وبنت نظاماً قوياً للمكتبات يستطيع أن يخدم الاحتياجات المتنامية إلى المعلومات في مجتمع ديمقراطي يرتفع فيه مستوى التعليم والبحث والثقافة بشكل لم يسبق له نظير.

لقد تطورت منظومة المكتبات في ألمانيا الاتحادية محكومة بالتقاليد القديمة ومربوطة إلى النظام الفيدرالي الجديد ولذلك قامت هذه المنظومة على أساس مبدأي اللامركزية والتعاون ، ولان الحكومة الفيدرالية لم تكن مسئولة عن الشئون الفكرية والثقافية والعلمية فقد وقعت مسئؤلية المكتبات الاكاديمية والبحثية وغيرها على عاتق حكومات الولايات. ومن هذه الزاوية لم تتح الفرصة لقيام نظام وطنى للمكتبات أو المعلومات هناك وحل محل ذلك ضرب من التعاون بين العديد من المكتبات ذات الأهمية الوطنية والاهتمام العام.

وفي سنة ١٩٤٦م أنشئت «المكتبة الألمانية» في فرانكفورت كنظير لدار الكتب الألمانية في ليبزج. وقد دارت مسئوليتها كما سنرى حول إعداد وإصدار البيليوجرافية الوطنية الألمانية وجمع كل الكتب المنشورة في ألمانيا وكل الكتب الصادرة بالألمانية في الحارج منذ ١٩٤٥. وفي منة ١٩٦٩م غدت «المكتبة الألمانية» مؤسسة فيدرالية والمستودع القانوني الوطني لكل المطبوعات في الدولة. أما أكبر مكتبتين إقليميتين في الدولة وهما: مكتبة ولاية بافاريا (باير) في ميونيخ و مكتبة ولاية بروسيا في برلين الغربية نقد أصبحتا بالضرورة مكتبات مركزية إقليمية يحكم المجموعات القوية والقديمة وخاصة المخطوطات وأوائل المطبوعات والمجموعات الضخمة من الإنتاج الفكرى الأجنبي. وبحكم موقعها فقد أنيط بهما بعض الوظائف المركزية مثل إعداد بليوجرافيات الكتب المطبوعة في القرن السادس عشر وإعداد الفهرس الموحد بالموريات.

## المكتبات الوطنية فى ألمانيا الأندادية

لم تكن هناك في يوم من الآيام في المانيا مكتبة واطنية واحدة لعموم المانيا. ومع ذلك فإن «دار الكتب الألمانية» التي أسست سنة ١٩١٧ في ليبزج كانت تقوم بوظيفة جمع كل الإنتاج الفكرى الألماني كما كانت تقوم بإعداد وإصدار الببليوجرافية الوطنية الالمانية. وعند التقسيم وقعت هذه المكتبة من نصيب المانيا الديمقراطية أو الشرقية. ومن هنا قامت المانيا الغربية بإنشاء مكتبة جديدة ند أو نظير للموجودة في ليبزج وقد مسميت المكتبة الجديدة باسم والمكتبة الألمانية» كما سبق القول في سنة ١٩٤٦ في فرانكفورت - وقد غدت كما رأينا مؤسسة فيدرائية سنة ١٩٦٩ - وقد تحددت وظيفتها بجمع وحفظ وضبط الإنتاج الفكرى الألماني ليس فقط الصادر في المانيا الأتحادية بل أيضا المصادر باللغة الألمانية في المانيا الديمقراطية، النمسا، سويسر، لوكسمبرج وكذلك الصادر باللغة الألمانية في أي مكان من العالم. وإلى جانب حفظ وجمع مكتبات المناني الغربية. كما أنها تضم المكتب الألماني لنظام بيانات الدوريات، وتقوم مكتبات المناني الغيرية؛ وقاعدة بيانات الخط بعملية الفهرسة في المطبوع لكل المطبوعات الألمانية الجديدة؛ وقاعدة بيانات الخط المبليو جرافي تقدم المعتبة اللمانية والحدة؛ وقاعدة بيانات الخط المبليو حروفة باسم «ببليو \_ داتا» للبحث الببليوجرافي والتي تضم جميع التسجيلات الببليوجرافي المكتب الألمانية الببليوجرافي والتي تضم جميع التسجيلات الببليوجرافي المكتب الألمانية الببليوجرافي والتي تضم جميع التسجيلات الببليوجرافية للكتاب الألماني منذ ١٩٧٧.

وهناك أربع مكتبات متخصصة مركزية فى ألمانيا الغربية تدخل فى عداد منظومة المكتبات الوطنية، وهذه المكتبات هى: مكتبة العلوم الطبية فى كولون؛ مكتبة التكنولوجيا فى هانوفر؛ مكتبة اقتصاديات العالم أو الاقتصاد الدولى فى كيبل؛ مكتبة العلوم الزراعية فى بون. وقد تشكلت تلك المكتبات على غرار المكتبة الوطنية الطبية والمكتبة الزراعية الوطنية مى الولايات المتحدة وإن كانت هذه المكتبات تركز تركيزًا كيرًا على الإنتاج الفكرى الاجنبى كل فى مجالها.

ولقد ألمحت أيضا في سياق التطور التاريخي إلى وجود مكتبات الولايات التي تتصدرها مكتبتان كبيرتان يطلق عليهما أيضا صفة «المركزية» هاتان هما: مكتبة ولاية بافاريا في ميونيخ و «مكتبة التراث الفكرى في بروسيا» وكل منهما تقوم بشيء من الحدامات الوطنية لعموم الجمهورية. وكانت مكتبة بروسيا تمول تمويلاً مشتركاً من قبل الدولة والولاية معا؛ أما مكتبة بافاريا فهي تمول فقط من قبل الولاية. وقد كانت هاتان المكتبتان هما أكبر مكتبتين في كل جمهورية ألمانيا الغربية وتضمان كنوزاً رائمة من المطبوعات والمخطوطات القديمة إلى جانب ثروة عظيمة من الإنتاج الفكرى الاجنبي. وقد قامت هاتان المكتبتان بالتعاون مع المكتبة الألمانية بتنفيذ مشروعات وطنية على مستوى الجمهورية كلها.

وقد سبق أن المحت إلى أن مكتبة بافاريا قد نفذت الشكل الإلكتروني الببليوجرافي المعروف باسم مارك الألماني وخزنت على أساسه مهاديات القرن الخامس عشر والسادس عشر. ولعله من نافلة القول أن نذكر بأن سائر الولايات الألمانية فيها مكتبات ولايات وإن صغرت وهي محلية على نطاق الولاية بالمدرجة الأولى بل إن بعض مكتبات تلك الولايات تقوم بدور المكتبة الجامعية للجامعات المجاورة لها مثل مكتبة ولاية وجامعة هامبورج. هذه المكتبات تتمتع بحق الإيداع في ولايتها أو منطقتها كما تقوم في معظم الحالات بنشر الببليوجرافيات المحلية.

وكان هناك في المانيا الغربية ما يعرف بـ امركز المكتبات الإقليمية، وقد أُنشئت بقصد الإعداد الفني المركزي للمواد المكتبية للمكتبات الموجودة في تلك المنطقة ومن أمثلة تلك المراكز: المركز الموجود في الراين الشمالي ـ فستفاليا (مركز مكتبة الجامعة)، والموجود في ساكسونيا السفلي (جوتنجش) وذلك الموجود في برلين وحيث يقوم معهد علم المكتبات بتلك الوظيفة على أعلى مستوى. وهذه المراكز تقوم بإعداد وتشغيل قواعد البيانات الآلية للمكتبات كل في منطقته وتتبح خدماتها لجميع المكتبات المتطقة .

# مكتبات المدن فى ألمانيا الغربية

مكتبات المدن في ألمانيا الغربية ليست مكتبات عامة بالمعنى الغربي الحديث ولكنها مكتبات بحث للاستخدام العام الداخلي ولها تاريخ قديم وتقاليد عربيقة ترجع إلى المصور الوسطى في معظم الأحيان. ولكن كثيراً من مكتبات المدن الكبيرة يؤدى الآن وظائف جديدة لم تعرفها من قبل. ومن هذه الوظائف التكامل مع مكتبات الجامعات على نحو ما نجده في كولون، فرانكفورت، هامبورج، بريمن، دوسلدورف.

إن الاتجاه نحو إنشاء المكتبات العامة بالمعنى الأمريكى البريطاني بعد الحرب العالمية الثانية قد أثر يقينا في مكتبات المدن وجَمُدَ النشاط القديم البحثي لها وأدمجَت في المكتبات العامة الحديثة وخرج من بطنها نظام جديد للمكتبات العامة على نحو ما نصافه في هانوفر، إسين، ميونيخ، فيهورتال.

## المكتبات الأكاديمية في ألمانيا الغربية

تلعب المكتبات الجامعية والبحثية دوراً هاماً وسيادياً في جمهورية ألمانيا الغربية بعيث توارت إلى جانبها سائر المكتبات الأخرى. والمكتبات الجامعية تأتى في مرتبة ثالثة للمكتبات الثلاث الكبرى التي أتينا عليها من قبل وهي المكتبة الألمانية ومكتبة موينيخ ومكتبة بولين. ولقد كان التوسع العظيم الذي تحقق في المكتبات الجامعية الألمانية هو الثمرة الحقيقية التي أولتها الدولة للجامعات في ستينات القرن العشرين. لقد كان عدد المكتبات الجامعية في سنة ١٩٦٤ يقدر بنحو خمسة وعشرين مكتبة جامعة ومعهد. ومع قيام الوحدة مع الشطر الشرقي سنة ١٩٩٠م كان الرقم قد ارتفع خلاث مرات. وقد ظهر نوع جديد من الجامعات هو الجامعات المهنية التي تتخصص

المانيا، المكتبات ني

فى التعليم التطبيقى. وفى الفترة المدروسة بلغت هذه الجامعات نحو ستين جامعة فى جمهورية ألمانيا الاتحادية.

ولقد تغيرت البنية العامة للمكتبات الجامعية فبعد أن كانت تعتمد على المكتبة المركزية وبعض مكتبات الأقسام غدا هناك إلى جانب المكتبة المركزية مكتبات كليات ومعاهد وأقسام مستقلة بذاتها عن المكتبة المركزية حتى لنكاد نحصى مائة مكتبة في جامعة واحدة. ومعظم الجامعات الحديثة تعتمد على عدد من مكتبات الأقسام يشار إليها هناك في ألمانيا مكتبة الخط الواحد الجامعية.

#### المكتبات العامة فى ألمانيا الغربية

المكتبات العامة في المانيا الغربية بالمعنى الدقيق الموجود في الولايات المتحدة وبريطانيا هو وليد النصف الثاني من القرن العشرين بعد الحرب العالمية الثانية وعلى الأخص عقد التسمينات كما سنرى. فكل المدن الآن فيها مكتبات عامة تمول من قبل المدينة ولها فروع داخل المدينة وخارجها تخدم الجمهور العام. وقد سبق أن أشرت إلى المكاتب الاستشارية للمكتبات العامة التي نشأت في مطلع القرن العشرين لتطوير المتتبات العامة في المدن الصغيرة والمحليات. ورغم أن وظيفة هذه المكاتب هي وظيفة استشارية إلا أنها تحتفظ برصيد من الكتب لتقوية مجموعات المكتبات الصغيرة. ويرى الخبراء أن منظومة المكتبات العامة في المانيا الغربية غير مرضية وتقل عن مستوى نظيراتها في المانيا الشرقية كما سنرى بعد.

# المكتبات المتخصصة فى ألمانيا الغربية

تنتشر المكتبات المتخصصة في المانيا على نطاق واسع في الإدارات الحكومية ومراكز البحوث والبنوك ومراكز التوثيق الكثير والجمعيات العلمية والاتحادات والمصانع، ليس فقط في المدن الكبرى العواصم ولكن أيضا في المدن الصغرى. ورغم أن هذه المكتبات تعد بالآلاف إلا أن المكتبات الكبيرة بينها قد وصلت في عام الوحدة 199 م إلى نحو ألفين من المكتبات تتراوح مقتبياتها بين مضعة آلاف من المجلدات إلى مئات الآلاف.

ولقد ألمحت إلى أن تلك المكتبات المتخصصة قد أخذت سبيلها إلى الوجود فى نهاية القرن التاسع عشر. وتوجد مكتبات البرلمانات والمكتبات الإدارية على مستوى الولايات والمستوى الوطنى العام. ولعل أكبر المكتبات البرلمانية هى مكتبة البرلمان الفيدرالي المعروف باسم البوند ستاج. ويوجد لدى الشركات الكبيرة والمصانع والاتحادات مكتبات عظيمة من بينها على سبيل المثال مكتبة أتحاد الناشرين، واتحاد باعة الكتب. وقد انتعشت الكنائس والمؤسسات الدينية بعد الحرب وخاصة مؤسسات الكاوليك الرومان والبروتستان، وربما نصادف فى كل مؤسسة مكتبة متخصصة فى اللاهوت لاستخدام رجال الدين وأخرى عامة لاستخدام المصلين.

واعتباراً من ١٩٦٧ قامت ألمانيا الاتحادية بإنشاء منظومة من مراكز التوثيق والمعلومات في البلاد تمول تمويلاً مشتركاً من جانب الحكومة الفيدرالية والحكومة الولائية. وقد أقامت الحكومة الفيدرالية مشروع طموح هو «المشروع الحكومي لتطوير نظم المعلومات والتوثيق» وقد أسغر عن إنشاء المؤسسة المركزية للبحث والتطوير في فرانكفورت. يضاف إلى ذلك أن المكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات التي تعمل في مجال واحد أو مجالات قريبة تتعاون فيما بينها في تبادل المعلومات والإعداد المشترك لها.

# مهنة المكتبات والمعلومات في المانيا الغربية

ينتمى المكتبيون في المانيا الغربية أو لنقل العاملين في مكتبات المانيا الغربية إلى قطاع الحدمة المدنية أى القطاع الحكومي ويتقاضون مرتباتهم طبقا لثلاث مستويات تقابل ثلاث فئات من الوظائف: أ- المكتبى الموضوعي أى المتخصص في أحد الموضوعات ب- المكتبى المرضوعات ب- المكتبى المرضوعات وهؤلاء يؤهلون عادة حسب مستوياتهم للعمل في المكتبات العامة والمكتبات الأكاديمية ومكتبات البحوث وكذلك مراكز التوثيق والمعلومات. وقد أشرت إلى أن هؤلاء المكتبيين يُعينون في تلك الوظائف بعد اجتبار امتحان تعقده الولايات التي يريدون العمل بها وتمتح شهادة لمن ينجم يقدمها إلى المكتبة التي يريد العمل بها. ويمكن لمدارس المكتبات الموجود في

المانيا أن تمنح شهادة التعيين هذه بعد دراسة ثلاث سنوات أو سنتين على التعاقب على حالته الله على حسب المستوى الوظيفي المطلوب. ومدارس المكتبات في الاعم الأغلب تنتمي إلى أقل الجامعات الألمانية درجة وقمنح درجة الدبلوم للتعيين في الوظائف الدنيا. وربحا كانت أحسن الجامعات التي تدرس علم المكتبات هي جامعة كولونيا التي تمنح درجة الماستير بعد أربع سنوات دراسية، ودرجة الدكتوراه بعد سنتين أخريين فوق الاربع.

وتقدم مدارس المكتبات في ألمانيا الغربية برامج التعليم المستمر بالتعاون الوثيق مع اتحادات المكتبات هناك.

أما على جانب التجمع المهنى المكتبى في ألمانيا الغربية فلعله من نافلة القول أن 
نذكر أنه كانت هناك ستة اتحادات مهنية كبيرة، ولكنها انخرطت جميعا في اتحاد 
واحد اسمه (المؤتمر العام للمكتبات الألمانية)؛ وهو الهيئة المهنية الفيدرالية الرسمية 
لدى الحكومة الفيدرالية الألمانية كما أنه يرعى أيضا شئون المهنة في الولايات. وقد 
نشأ هناك بعد الحرب مباشرة اتحاد المكتبات الألمانية الذى انطوت تحت لوائه كل 
المكتبات ومؤسساتها إلى أن أنشئ (المؤتمر العام للمكتبات الألمانية) سنة ١٩٧٨ الذى 
غدا مسئولاً عن تطوير الحركة المكتبية في كل ألمانيا الغربية. وكان في هذا الاتحاد 
مكتب المكتبات الأجنبية وكانت مهمته عقد الاتصالات الدولية وخاصة دعوة المكتبين 
الأجانب لزيارة المكتبات الألمانية وتنظيم رحلات المكتبيين الألمان لزيارة المكتبات 
الاجنبة.

لقد كان أمناء المكتبات الاكاديمية والبحثية أعضاء في اتحاد المكتبات كما كان هناك اتحاد آخر للأمناء المرخصين في مكتبات البحث. وقد ظل اتحاد المكتبات الألمانية يعمل طيلة ثلاثة أرباع القرن في تطوير العمل بالمكتبات الألمانية. وما قواعد الفهرسة الالمانية المحادة وقواعد الإعارة البيئية إلا ثمرة من ثمرات اتحاد المكتبات الألمانية.

وكانت الاتحادات السابقة قبل اندماجها تتعاون فيما بينها على تنظيم مؤتمر المكتبين الألمان وبعد إنشاء معهد المكتبات الألمانية انصرفت جهود تلك الاتحادات إلى القضايا والانشطة المهنية. وهذه الاتحادات لها مجلة خاصة بها وعنوانها: «مجلة شئون المكتبات والبيليوجرافيا».

وكان هناك أيضا «اتحاد أمناء المكتبات العامة» وكان اتحاد أفراد أكثر منه اتحاد مؤسسات وكانت مهمته الرئيسية هي معالجة قضايا المهنة وشئون المكتبيين، وكان يصدر مجلة اسمها «الكتاب والمكتبة».

كذلك كان هناك بالضرورة «الاتحاد الألماني للمكتبات المتخصصة» والذى كان يمثل المكتبات المتخصصة فى ألمانيا الغربية وكان يعقد مؤتمراً وطنياً كل سنتين لمناقشة مشاكل هذا النوع من المكتبات الألمانية.

## المكتبات في ألمانيا الشرقية (الديمقراطية) ١٩٤٦-١٩٩٠

قبل ١٩٤٥م كان فى ألمانيا بشطريها منظومة رائمة من الكتبات الجامعية والبحثية الكبيرة، كما حظيت أيضا بعدد وافر من المكتبات التخصصة، إلا أن المكتبات العامة والمدرسية كانت محدودة فى عددها وعدتها. ولم تكن هناك خطة وطنية \_ أو ولائية لنشر المكتبات وتوسيع نطاقها؛ وكانت نتيجة ذلك أنه لم تكن ثمة مكتبات فى معظم المدن والقرى والمشروعات. أضف إلى ذلك أن جانبا كبيرا من المكتبات قد دُمر تماماً أو أصيب إصابات بالغة خلال الحرب.

وقد استغرق الأمر أربع سنوات بعد توقف الحرب لإعلان قيام دولة ألمانيا الديمقراطية في سنة ١٩٤٩. وكانت ألمانيا الشرقية بطبيعة الحال هي غنيمة الاتحاد السوفيتي من الحرب في ألمانيا إلى جانب الغنائم الاخرى على جميع الجهات. وكان من الطبيعي أن تصطغغ ألمانيا الشرقية بصبغة الاشتراكية التي طبقها الاتحاد السوفيتي ودول أوروبا الشرقية الاخترى. فكانت البداية هي تنقية ما تبقى من مجموعات المكتبات من يتلك الدولة الجديدة من كل ما هو نازى وكل ما هو فاشستي بل ومنع المكتبات من إعارة كتب الاشتراكية والديقراطية والبورجوازية التي لا توافق عليها الدولة. ومع زيادة نفوذ حزب الوحدة الاشتراكي الألماني على كل الاصعدة والجبهات في المناطق الالمانية المحتلة من قبل الاتحاد السوفيتي أصبحت عملية الاقتناء وجمع مصادر المعلومات ووضع السياسة المكتبات أداة في يد الحزب الحاكم. وفي نفس

الوقت فرضت الحكومة تطبيق «المبادئ اللينينية» في المكتبات جميعاً وكان معنى ذلك:

١- التوجه نحو الاشتراكية على النحو الذي تفهمه الدولة وتعرفه، وكان هذا هو المبدأ الرئيسي الذي قاد عملية جمع مصادر المعلومات والعمل المكتبي ٢- المكتبات ليست إلا أدوات لتعليم الجموع وتنويرهم بمكاسب الاشتراكية ومفاسد الرأسمالية ٣- إنشاء شبكة مكتبات مركزية موحدة تسيير هذه العملية ٤- لابد من تطوير مهنة المكتبات وتطبيق أنسب الاساليب للربط بين المكتبات وجموع المستفيدين من خلال هذا النظام المركزي.

ومن هذا المنطلق اتخذت الحركة المكتبية في ألمانيا الديمقراطية مساراً مختلفاً تماماً عن الحركة المكتبية في ألمانيا الاتحادية وإن كان أفضل وأكثر تقدماً.

بعد قيام ألمانيا الديمقراطية سنة ١٩٤٩ كانت البداية إزالة آثار العدوان وإصلاح ما أفسدته الحرب وإنشاء مكتبات جديدة وقد تم تنظيم المكتبات وانخراطها في شبكات نوعية. في ذلك الوقت كانت هناك ٥٩ مكتبة علمية ليس من بينها مكتبات الأقسام أو المعاهد، ٢٠٠٠ مكتبة عامة تتفاوت كثيراً في أحجامها، ٢٢٠٠ مكتبة مصنع، ٢٠٠ مكتبة إعارة. وقد ظهرت أنواع جديدة من المكتبات مثل مكتبات الاتحادات التجارية و ٣٠٠ مكتبة في مراكز الميكنة الزراعية وفي الخمسينات كما سنرى طبقت الدولة نظاماً رائعاً للمكتبات الإقليمية نما بسرعة بحيث كان لكل مدينة مكتبة على الاقل تخدمها.

ويلاحظ أنه مع مركزية نظم المكتبات في ألمانيا الديمقراطية أهملت عملية ميكنة المكتبات والعمليات المكتبية. وكان ذلك واضحاً قاماً من خلال نشوء أنواع متميزة من المكتبات من بطن مكتبات كانت قائمة بالفعل؛ فالمكتبات العلمية خرجت من بطن خليط من المكتبات العلمية أو مكتبات البلديات المتخصصة أو خرجت من بطن خليط من المكتبات العلمية الإقليمية ومكتبات المدن والنواحي ومثالنا على ذلك مكتبة الدولة في برلين ودار الكتب الألمانية في ليبزج وقد أشرت إليها من قبل. وقد خرجت

المكتبات الشعبية من بطن المكتبات المدرسية أو مكتبات الاتحادات التجارية وغيرها من المنظمات. والمكتبات التكنولوجية انبثقت بالضرورة من مكتبات الاكاديميات والكليات التكنولوجية ومكتبات الاقسام والمعاهد في الجامعات والمكتبات العلمية المستقلة والمكتبات الحكومية وكان من بين هذه المكتبات المكتبة المندمجة في مجدبرج والتي جاء نتيجة إدماج مكتبتين للصناعات الهندسية الثقيلة. وفي الستينات والسبعينات من القرن العشرين قامت مجموعة من مكتبات الاقسام والمعاهد الصغيرة والتي لا تتخصص عميقا في التكنولوجيا والعلوم ولكنها تعمل في إطار الجامعات والكليات، بالانخراط في نظام مكتبي فرعي يتبع المكتبات الجامعية السبع الموجودة هناك في تلك الفترة.

والإعداد المهنى كما سنرى للمكتبين فى ألمانيا الشرقية كان أفضل منه فى ألمانيا الشرقية كان أفضل منه فى ألمانيا الغربية فالمكتبيون هناك كانوا يقمون فى الغربية فالمكتبيون هناك كانوا يقمون فى ثلاث فئات وظيفية: ١- مكتبيون مؤهلون فى الجامعات ٢- مكتبيون مدربون فى دورات تدريبية ولا يحملون الدرجة الجامعية الأولى ٣- مكتبيون مساعدون (فنى مكتبة)، وقبل إعادة الترحيد كان فى ألمانيا الديمقراطية ٣٢٠٠٠ مكتبة تضم ما يربو على ٧٧٠ مليون مجلد !!

بعد تأسيس الدولة في ١٩٤٩م جاءت عملية تطوير المكتبات على مراحل؛ فبين ١٩٤٩ و١٩٥٧ أنشئ شبكة مكتبات مستفيضة في المدن والمجتمعات الريفية وفي المشروعات العملاقة وفي كل الجامعات والكليات ومراكز البحوث في الاكاديميات. واعتباراً من ١٩٥٨ جاءت مرحلة التجويد في جميع مجالات مهنة المكتبات وفي كل جوانب العمل المكتبى. واتخدت خطوة طبية سنة ١٩٦٤ وهي إنشاء اتحاد المكتبات في جمهورية المانيا الديمقراطية والذي فتح باب عضويته أمام كل المكتبات من كل الاكواء.

وفى سنة ١٩٦٨ صدر قانون المكتبات فى جمهورية المانيا الديمقراطية. وهو أول قانون شامل على نطاق الوطن كله فى تاريخ المانيا والذى بمقتضاه وُضعت أسس ومهام كل المكتبات هناك ولقد لخص هذا القانون مبادئ ومتطلبات تطوير الفروع والمكتبات النوعية والمكتبات الفردية.

وفى منتصف الثمانينات صدرت القواعد الإحدى عشرة المنظمة لتنفيذ الاعمال المكتبية. وقد تعاونت شبكات المكتبات تعاوناً وثيقاً مع شبكات مراكز التوثيق والمعلومات؛ ولقد ضم هذا التعاون أنواعاً مختلفة من المكتبات: مكتبات ولايات، مكتبات الحاديات، مكتبات الكليات، مكتبات الكليات، مكتبات الاكاديبات، مكتبات الكليات، مكتبات الترويق الاكاديبات، مكتبات المشروعات المتخصصة. ولقد سعت المكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات إلى تحقيق العديد من الأهداف من بينها تحقيق التقدم العلمي والتكنولوجي، ويادة الإنتاجية وكفاءتها، مسائدة البحوث العلمية في جميع للجالات، مسائدة التطبيق السريع لنتائج البحوث العلمية، تحقيق حياة فكرية ثقافية أخصب لجميع المواطنين، الارتفاع بالمستوى التعليمي لدى المواطن.

وكما ذكرت سابقاً كان هناك ٣٢٠٠٠ مكتبة في ألمانيا الديمقراطية سنة ١٩٩٠ تضم ما يربو على ٧٧٠ مليون مجلد متاحة جميعا لجمهور المستفيدين. وكان أكثر من ثلث المواطنين قراءً دائمين في تلك المكتبات وكان من حق كل مواطن أن يستمير الكتب استعارة خارجية وأن يستخدم قاعات الاطلاع للاطلاع الداخلي وأن ينتفع بالحدمات الكثيرة التي تقدمها. وكانت كل تلك الإمكانات تقدم بالمجان فلا تُحصل رسوم من أي نوع أو بأي قدر لا على الاستعارة الخارجية أو الاطلاع الداخلي أو استعمال المواد السمعية البصرية. وإنما كانت هناك رسوم بسيطة تفرض مقابل التصوير والاستنساخ واستخدام قواعد البيانات الببليوجرافية والحصول على بيانات منها.

وكانت مسألة تنظيم العمل بالمكتبات وإدارته هي مسألة مركزية بحتة فكان مجلس الوزراء هو الذي يقر السياسة العامة وكانت وزارة الثقافة هي المشرفة على تنفيذ تلك السياسة وكان بها مجلس استشارى المكتبات، ويضم أعضاء عمثان لكل الاتجاهات المكتبية في الدولة بمن في ذلك عضو ممثل لاتحاد المكتبات. وكانت الوزارة هي المنوطة

بتطبيق الفانون ولذلك أصدرت قواعد مفصلة تتعلق بكل جزئيات العمل المكتبى مثل الإعارة البينية وغيرها. وعلى الجانب الاخر كانت وزارة التعليم العالى هى المنوطة بالإشراف على المكتبات الأكاديمية.

إلى جانب ذلك كانت هناك هيئات مركزية للمجالات الحيوية فى العمل المكتبى ومن بين تلك الهيئات نذكر: الهيئة المركزية للمكتبات وكانت تعاليج القضايا الاساسية فى العمل المكتبى؛ الهيئة المركزية للمكتبات العلمية ومراكز المعلومات والتوثيق بوزارة التعليم العالى والتكنولوجى والتى كانت مهمتها تنسيق المعمل والتعاون بين المكتبات الاكاديمية والمتخصصة؛ المكتبة المركزية للاتحادات.

### المكتبات الوطنية فى المانيا الديمقراطية

كانت هناك مكتبتان كبيرتان تقومان بوظائف المكتبة الوطنية أولاهما هي مكتبة الدولة في برلين، وثانيتهما هي دار الكتب الألمانية في ليبزج. أما عن مكتبة الدولة في برلين فإنها ترجع إلى سنة 1711 وكانت المكتبة المركزية لالمانيا الشرقية وكانت حتى 191 تجمع جميع الإنتاج الفكرى الألماني وحتى سنة 199٠ كان لديها نحو سبعة ملايين مجلد من بينها ذخائر ألمانية لقرون عديدة. وهي تقتني أضخم ممبوعة من المكتب والدوريات الاجنبية في ألمانيا الشرقية، وفيها كذلك المخطوطات والنوتات الموسيقية ونماذج خطوط المؤلفين والحرائط والصور الشخصية وغيرها من المواد غير الملبوعة. وهذه المكتبة كانت تتمتع بالإيداع القانوني وتقيم برامج تبادل واسعة النطاق مع المكتبات والمؤسسات العلمية في نحو تسعين دولة أجنبية إلى جانب أنها كانت

وكانت هناك أقسام عديدة فى تلك المكتبة على أساس شكل المادة المكتبية أو المنطقة الجغرافية مثل قسم الكتب المطبوعة، قسم الموسيقى، قسم أوائل المطبوعات، قسم كتب الأطفال، قسم كتب الشباب، قسم المخطوطات، قسم الصور النادرة والثمينة، كما أن لها فى برتسدام قسم أرشيف تيودور فونيتن. وكانت هذه المكتبة تقوم بدور مركزى وطنى ووظائف لعموم الدولة: مثل الإعارة البينية، الفهارس الموحدة، المخطوطات وأوائل المطبوعات إلى جانت أنها تتعاون وتنسق العمل مع المكتبات الأخرى وخاصة التزويد. ولقد قامت بنشر الفهرس الموحد لأوائل المطبوعات وهو سجل شامل لجميع المهاديات في العالم.

وفيما يتعلق بدار الكتب الألمانية في ليزج فقد أشرت لماماً من قبل إلى أنها قد أسست منة ١٩١٧ نتيجة عمل تطوعي من جانب الناشرين الألمان أساسًا، واعتباراً من ١٩١٣ بدأت في جمع كل الإنتاج الفكرى الألماني خلفاً لكتبة الدولة في برلين واستمرت في تلك الوظيفة بعد الحرب الثانية وكانت تفطى كل الإنتاج الفكرى الصادر في ألمانيا الشرقية، وألمانيا الغربية، وكل الكتب الصادرة باللغة الألمانية في المحام الموسيقية، القطع الفنية، الصور المطبوعة، البطاقات، توصيفات براءات الاعتمال الموسيقية، القطع الفنية، الصور المطبوعة، البطاقات، توصيفات براءات الاعتراء وغير ذلك من مواد الإنتاج الفكرى. واعتباراً من سنة ١٩٧٦ بدأت في جمع التسجيلات الموسيقية الصادرة في ألمانيا الديمقراطية. وكان فيها متحف الكتب والخطوط عا لا نظير له في مكان آخر. وقد بلغ مجموع ما تقتنيه تلك المكتبة من إنتاج فكرى حتى سنة ١٩٩٠ نحو ثمانية ملايين مجلد. وباعتبار هذه المكتبة مركز المعلومات الببليوجرافي للإنتاج الفكرى الألماني فإنها تتوفر على إعداد وإصدار المبليوجرافية الوطنية الألمانية والعديد من الببليوجرافيات النوعية مثل ببليوجرافية الموسيقي، والمترجمات، وغيرها.

#### المكتبات الأكاديمية فى المانيا الديمقراطية

كانت هناك تسع جامعات فى ألمانيا الشرقية وتعتبر مكتباتها من أقدم المكتبات هناك، وتقتنى دائرة واسعة من الإنتاج الفكرى وخاصة الذخائر القديمة القيمة إلى جانب الإنتاج الفكرى العلمى الحديث. ومن أقدم الجامعات هناك كانت جامعة همبولدت فى برلين التى أسست سنة ١٩٣١ وبلغت مقتباتها سنة ١٩٩٠م خمسة ملايين مجلد؛ مكتبة جامعة ومقاطعة ساكسن \_ أنهالت المعروفة باسم مارتين لوثر فى

هالى ـ فيتنبرج التى أسست سنة ١٦٩٦ وضمت حنى سنة ١٩٩٠م أربعة ملايين مجلد؛ مكتبة جامعة كارَل ماركس فى ليبزج وقد تأسست سنة ١٩٩٠م وضمت فى سنة ١٩٩٠م ثلاثة ملايين ونصف المليون فى المجلدات؛ مكتبة جامعة فريلاريتش شيللر فى بينا التى أسست سنة ١٩٥٨م وبلغت مقتنياتها ١٩٩٠م نحو ثلاثة ملايين مجلد؛ مكتبة جامعة أرنست مورتيز آرندت فى جريفزفائد التى أسست سنة ١٦٠٤م نحو مليونين ونصف المليون من المجلدات؛ مكتبة جامعة فريلها مبيك فى روستوك والتى قامت ١٩٥٦ وكان قوامها مليونى مجلد سنة ١٩٩٠م؛ مكتبة الجامعة التكنولوجية فى درسدن وقد أسست سنة ١٨٨٨م وبلغت مقتنياتها فى سنة ١٩٩٠ نحو ١٠٠٠، مجلد؛ مكتبة الجامعة التكنولوجية فى شميتز (كارل ماركس شتادت سابقاً) والتى تم تأسيسها سنة ١٩٨٦ وبلغت شميتز (كارل ماركس شتادت سابقاً) والتى تم تأسيسها سنة ١٩٨٠ وبلغت شميتز سنة ١٩٥٠ وبلغت مجموعاتها مع سنة ١٩٩٠ نحو ٢٠٠٠،٠٠٠ مجلد.

وقد نظمت مكتبة كل جامعة على أساس نظام مكتبى متكامل وموحد بحيث تقوم بجمع وحفظ وتيسير الإفادة من الإنتاج الفكرى وكذلك القيام بعمليات التوثيق الحاصة بالجامعة ومن الناحية الإدارية والتنظيمية البحتة فإن كل مكتبات الكليات والأقسام والمعاهد داخل الجامعة تتبم مكتبة الجامعة الرئيسية.

وفى ألمانيا الشرقية نصادف نحو ٣٠٠ مكتبة كلية وكلية تكنولوجية كان من أهمها على الإطلاق مكتبة الكلية التكنولوجية فى لونا \_ ميرسيبرج (١٠٠,١٨٠ مجلد)، مكتبة اكاديمية التعدين فى فرايبرج (٢٨٠٠، ١٨٠ مجلد)؛ مكتبة كلية النقل فى درسدن (٣٣٠,٠٠٠ مجلد)؛ مكتبة كلية الاقتصاد فى برلين (٣٣٠,٠٠٠ مجلد)؛ مكتبة كلية العمارة والهندسة المدنية فى فيمار (٢٠٤,٠٠٠ مجلد)، مكتبة كلية الرياضة المدنية وليزج (٢٠٠,٠٠٠ مجلد).

هذه المكتبات رغم أنها في جامعات إلا أنها كانت تقف على قدم الساواة مع مكتبات الجامعات المركزية. يضاف إلى نحو ٢٤٠ كلية تكنولوجية ومتخصصة أخرى كانت لكل منها مكتبتها الخاصة بها، والتي تخدم العملية التعليمية في مجالها.

إلى جانب مكتبات الجامعات والكليات كانت هناك مكتبات الأكاديبات في ألمانيا الديمقراطية والتي بلغت ست أكاديميات في فترة الدراسة هذه. أما الأكاديميات الست فهى: أكاديمية العلوم الزراعية، أكاديمية العمارة، أكاديمية العلوم الزراعية، أكاديمية الفنون، أكاديمية التدريب الطبى المتقدم؛ أكاديمية العلوم. وكانت مكتبات الأكاديميات المذكورة تقتني مجموعات كبيرة من الإنتاج الفكرى المتخصص؛ وكانت أكبر المجموعات وأهمها هي تلك الموجودة في أكاديمية العلوم.

وكانت مكتبة ساكسونيا الإقليمية في درسدن تتبع مباشرة وزارة التعليم العالى والتكنولوجي باعتبارها مكتبة علمية عامة ومكتبة مركزية متخصصة في الفنون؛ وكان فيها الفهرس الإقليمي المركزي لكل من درسدن، شمنتز، كوتبوس. وكانت هذه المكتبة قد تأسست كمكتبة بلاط ساكسونيا، وتضم مجموعة كبيرة من الكتب التاريخية الفديمة من بينها نخبة من أوائل المطبوعات.

## المكتبات المتخصصة فى المانيا الديمقراطية

توجد في جميع الوزارات والإدارات الحكومية والمؤسسات والهيئات مكتبات متخصصة ولعل أهم المكتبات المتخصصة في المؤسسات الحكومية هي مكتبة مجلس الشعب (البرلمان)؛ المكتبة المركزية في مجلس الوزراء؛ مكتبة المحكمة العليا في ألمانيا الديمقراطية؛ مكتبة مكتب الاختراعات والبراءات؛ المكتبة المركزية لوزارة النقل.

من جهة ثانية فإن منظمات العمل الاجتماعي والأحزاب وغيرها لها مكتباتها المتخصصة كل في مجاله. كذلك فإن المتاحف والتي يبلغ عددها هناك نحو ١٠٠ متحف والجمعيات العلمية التي لا يقل عددها عن ٥٠٠ جمعية لديها جميعا مكتباب متخصصة.

وفى عقد الثمانينات أنشئت شبكات تعاونية متخصصة بين المكتبات التكنولوجية وتضم هذه الشبكات فيما تضم مكتبات الصناعات الهندسية الثقيلة، مكتبات التعدين دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات ---------

والمعادن، مكتبات الصناعات الكيميائية، مكتبات الزراعة، مكتبات التربية، مكتبات الطبية التي تدار من الطب. ولعل أهم هذه الشبكات جميعا هي شبكة المكتبات الطبية التي تدار من المعهد المعلومات العلمية في الطب» وتضم مكتبات أكثر من ٤٠٠٠ مستشفى ومركز بحوث طبية ومركز تدريب طبى. وهذه الشبكة منظمة على أساس جغرافي فيما يتعلق بالرعاية الطبية؛ وعلى أساس موضوعي فيما يتعلق بالبحوث الطبية.

#### المكتبات العامة في ألمانيا الديمقراطية

كانت مكتبات الدولة العامة (الشعبية) هي أساس النظام المكتبى في المانيا الديمقراطية على المستوى الوطنى. وقد امتدت وظائفها وخدماتها لتشمل كل قطاعات المجتمع وكل أجزاء الدولة. وكان المبدأ الذي يحكم تلك المكتبات هو أنها تخدم الاحتياجات العامة والحاصة لكل المواطنين من الإنتاج الفكرى والمعلومات. وكانت مهمتها الأساسية هي استثارة الرغبة في القراءة التعليمية والترويحية والمهنية لدى الكبار والشباب والأطفال. وكان أرصدة الكتب في هذه المكتبات ذات طبيعة عامة وكانت ترتبط مع المكتبات الاخرى باتفاقات الإعارة البينية. وكقاعدة عامة فإن هذه المكتبات نظم على أساس شبكات تتكون من مكتبة رئيسية ومكتبات فرعية ثم مراكز

وهناك شبكات مكتبات في كل من المائة والتسعين منطقة ريفية. وتعتبر المكتبة الرئيسية في كل شبكة بمثابة الهيئة الاستشارية ومخزن الرصيد للمكتبات الفرعية في الشبكة كذلك فإن المكتبات المركزية في المناطق الريفية بما لديها من مجموعات ضخمة وأمناء متفرغين تعتبر مستودعات تمد المكتبات الأصغر ذات الامناء غير المتفرغين بالكتب والحبرة. وشبكة المكتبات العامة في برلين الشرقية لها مكتبة رئيسية في برلين ومكتبة فرعية في كل من الضواحى التسعة للمدينة وقد عملت مكتبة مدينة برلين كمستودع رئيسي ومركز للإرشاد العلمي في نفس الوقت.

وفى سنة ١٩٩٠م كانت هناك فى ألمانيا الديمقراطية نحو ١٤٠٠٠ مكتبة عامة كان من بينها ١٠٠٠ مكتبة رئيسية فيها أمناء متفرغون؛ بالإضافة إلى ٧٠ مكتبة فرعية  و ۵۰۰۰ محطة إعارة أو مركز إعارة كما يسمى هناك أما المكتبات التى يديريها أمناء غير متفرغين فكانت ۲۰۰۰ مكتبة مجتمع و ۱۰۰۰ محطة إعارة.

ومن الظواهر الملفتة للنظر أن ثلثى الأطفال والشباب حتى ١٨ سنة فى ألمانيا الديمقراطية كانوا مستفيدين دائمين من المكتبات العامة هناك. وبالنسبة للأطفال ما بين من السادسة والرابعة عشرة فقد كانت لهم أقسام مخصوصة داخل المكتبات العامة وتضم تلك الأقسام المطبوعات والمواد السمعية البصرية فى نفس الوقت وسواء كانت مكتبات الأطفال عبارة عن أقسام فى المكتبات العامة أو كانت فروعا قائمة بذاتها فإنها كانت تنظم على أساس الفئة العموية والسنوات الدراسية. وسواء كانت مكتبات الأطفال أقساماً فى مكتبات الكبار العامة أو كانت فروعا قائمة بذاتها فإنها جميعا كانت تتبع الإعارة الخارجية والاطلاع الداخلى والاستماع للتسجيلات الصوتية ومشاهدة الأفلام. وكانت هناك عادة جولات مكتبية وتدريبات للأطفال على استخدام المكتبة سواء كانوا أطفالاً عادين أو تلاميذاً فى المدارس.

وفى سنة ١٩٧٥ تم اتفاق بين وزارة الثقافة ووزارة التعليم على أن تقدم المكتبات العامة خدماتها إلى تلاميذ المدارس داخل الابنية المدرسية. ونتيجة لذلك فإن مدارس التعليم الفنى ذات السنوات أو المراحل العشر لم تكن بحاجة إلى إنشاء مكتبات مدرسية المهم إلا مجموعات صغيرة من الكتب لمساندة المناهج. ويصفة عامة فإن المكتبات المدرسية فى ألمانيا الديمقراطية ليست إلا فروعاً للمكتبات العامة داخل المدارس نفسها وفيما يتعلق بالشباب فوق الرابعة عشرة فإنهم هناك اعتبروا قراء كباراً ومن ثم فإن مجموعاتهم تدخل ضمن أقسام الكبار ولهم حرية التنقل فى أقسام الكبار بالمكتبة.

#### مكتبات الانحادات التجارية فى ألمانيا الديمقراطية

رغم تسميتها بالتجارية فإن هذه الاتحادات تنتشر على نطاق واسع في كل قطاغات الدولة سواء قطاعات الإنتاج أو الاستهلاك أو الإدارة فهي توجد في المؤسسات الاقتصادية، وبيوت الثقافة وبيوت العجزة والمكاتب الإدارية وغيرها والأفضل أن نسميها مكتبات اتحادات العاملين؛ لانها تقوم في الأعم الأغلب بنفس الوظائف أو بوظائف أو بوظائف شبيهة بتلك التي تقوم بها المكتبات العامة وكان الهدف منها هو أن تكون بالقرب من العمامين تمدهم بالمعلومات والكتب في المشروعات الكبرى، والنقابات، وفرق العمل. واللائحة التي تحكم تلك المكتبات وقواعد العمل المرعية والانشطة التي تقوم بها أصدرها وحددها للمجلس المركزى للاتحاد العام للاتحادات التجارية الألمانية الحرة. وفي المشروعات التي يزيد عدد العاملين فيها على ألف لابد أن يكون في المكتبة أمين منفرغ وفي حالة المشروعات التي يقل عدد العاملين فيها عن هذا العدد. وفي الماء نتوا وبعة آلاف مكتبة اتحاد تجارى منها على الأقل ثلاثة آلاف فيها أمناء متفرغون. ومكتبات الاتحادات التجارية هذه لم تكن في يوم من الايام منخرطة في شبكات لا خاصة بها ولا شبكات نوعية أخرى. ولكنها عادة ما تتعاون مم الكتبات الانجرى في مناطقها.

## مهنة المكتبات والمعلومات فى المانيا الديمقراطية

كان أمناء المكتبات أو العاملون في الكتبات بالمانيا الشرقية يُصنفون إلى ثلاث فتات شأنهم في ذلك شأن ألمانيا الغربية وإن كان الاختلاف طفيفاً: أ- عاملون مكتبيون مدريون ب- أمناء مكتبات أكاديميون. والفئة الأولى أى المكتبيون المدريون هم عاملون في المكتبات بدون مؤهل ولكنهم تلقوا تدرياً نظرياً وعملياً في مدرسة مكتبات أو مدرسة مهينية لمدة سنتين. أما الفئة الثانية وهم المكتبيون المتخرجون فهم هؤلاء اللين حصلوا على مؤهل متخصص في المكتبات إما لمدة ثلاث سنوات ونصف مع التغرغ الجزئي في إحدى كليات علم المكتبات. أما المكتبيون الاكاديميون وهم الفئة الثالثة وهؤلاء إما يدرسون علم المكتبات والمعلومات إلى جانب التخصص في مجال موضوعي لمدة خمس سنوات؛ أو يدرسون علم المكتبات وحده لمدة أربع سنوات، أو علم المكتبات أو علم المعلومات الم المكتبات وحده لمدة أربع سنوات، أو في تخصص موضوعي.

ويتم الإعداد المهنى لأمناء المكتبات إما فى «مدرسة التأهيل المهنى للعاملين المدرين فى المكتبات» فى سوندهاوزن؛ وإما فى كلية إعداد المكتبين و كلية إعداد أمناء المكتبات العلميين فى ليبزج؛ وإما فى كلية إعداد اخصائيى المعلومات والمكتبات المتخصصة و معهد علم المكتبات والمعلومات العلمية فى جامعة همبولدت فى برلين.

وفيما يتعلق بالتجمع المهنى فى ألمانيا الشرقية فإن «اتحاد المكتبات» قد أنشئ سنة ١٩٦٧ كان عدد المكتبات المنضمة إليه قد مكتبات وليس مكتبين وحتى سنة ١٩٩٠ كان عدد المكتبات المنضمة إليه قد بلغ ٢٠٠٠ مكتبة. وهذا الاتحاد كان ينقسم إلى ١٥ جماعة جغرافية (وهو التنظيم الاساسى للاتحاد) وينقسم من الناحية المهنية إلى أقسام كل منها يختص بنوع معين من المكتبات، وهناك أيضا جماعات العمل التى تختص كل منها بمجال محدد مثل تعليم المكتبات، الفهرسة، الميكنة...

وكان الاتحاد يعقد جمعيته العمومية كل خمس سنوات لاختيار رئيس الاتحاد هو والمجلس التنفيذي الذي يضع سياسة العمل وإطار الانشطة. وكان هذا الاتحاد هو الذي يضع الخطط والمترحات الخاصة بتطوير المكتبات ونظم المعلومات في عموم الدولة كما يعمل مستشاراً للهيئات المعنية المختلفة في ألمانيا الشرقية. بالإضافة إلى ذلك فإنه كان يقوم بالدعوة المكتبية والحث على استخدام المكتبات على نطاق واسع. وكان لهذا الاتحاد علاقات واسعة بالاتحادات المكتبية في الدول الاخرى إلى جانب أنه كان عضواً بالاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات ومؤسساتها (إفلا).

ومن المؤكد أنه كان هناك في تلك الفترة فيض من الإنتاج الفكرى والبحوث المتخصصة في المجال تقوم بها الهيئات والأفراد على السواء ومن بينها المراكز العلمية، المكتبات المركزية، معهد علم المكتبات والمعلومات العلمية في جامعة همبولدت في برلين المشار إليه سابقاً. وهذا المعهد هو الذي يضع المخطط العام للبحوث في مجال المكتبات، وينسق الانشطة البحثية في عموم الدولة. ونتائج البحوث عادة ما تجد طريقها إلى النور في الرسائل الجامعية، مشروعات التخرج في الدبلوم، تقارير البحوث والمحلومية العادية. وهناك المثات من المطبوعات

المتخصصة التى تصدر كل سنة فى ألمانيا الديقراطية والتى توفرت عليها جهات عديدة منها دور النشر، معاهد المكتبات، المكتبات الكبرى، اتحاد المكتبات، وكان معهد السبلوجرافيا فى ليبزج يصدر سلسلة متخصصة من الكتب فى موضوعات المكتبات والمعلومات والتوثيق. وكانت هناك مجلتان شهريتان تصدران فى برلين الأولى بعنوان مجلة المكتبات والثانية بعنوان (المكتبى» وكانت هاتان المجلتان تنشران ملاحق متخصصة فى موضوع محدد. وكانت هناك مجلة ثالثة تصدر كل شهرين بعنوان «معلومات شتون المكتبات» والتى كان يتوفر على نشرها المكتب المركزى للمعلومات والتوثيق فى تخصص المكتبات، المنبئ عن المعهد المركزى للمكتبات. والآن فلننظر ماذا حدث بعد إعادة توحيد ألمانيا فى الثالث من أكتوبر سنة ١٩٩٠ ولم شمل الالمنتبر؟

## صورة المكتبات في المانيا بعد إعادة التوحيد

بعد إعادة التوحيد بين شطرى ألمانيا كان الغالب أن تعود ألمانيا فيدرالية ومن ثم تغلب النظام القائم في ألمانيا الغربية على ذلك القائم في ألمانيا الشرقية؛ ومعنى هذا أن تشترك الولايات الألمانية فقط في البرلمان الفيدرالي والجيش والسياسة الخارجية وفيما عدا ذلك يترك للولايات كل على حدة: التعليم والاقتصاد والمكتبات وغيرها. ومن هذا المنطلق كان النظام المكتبى في ألمانيا الغربية هو النموذج للتطوير في ألمانيا الشرقية، ولمعالجة أوضاع المكتبات بعد التوحيد أنشئت لجنة مشتركة (بوئد لاندر) بين الشطرين للقيام بذلك بمشاركة مركزية و ولائية و محلية، هذه اللجنة تعاونت مع الاتحادات المكتبية في وضع صورة التغيير والتطوير والتوحيد. وقبيل إعلان التوحيد جرت لقاءات ومناقشات واجتماعات مختلفة وصدرت نشرة إخبارية مشتركة بعنوان طلاحبات المعلومات: الشرق الغرب، وذلك اعتباراً من يونية ١٩٩٠ وذلك لرصد التطورات الجارية ولتوثين الروابط بين المجتمعين.

وكان من الطبيعى أن تدمج المؤسسات المتناظرة بين الشطرين فى واحدة فأدمجت المكتبات الوطنية فى كل من فرانكفورت وليبزج فى واحدة بنفس الاسم القديم وهو "المكتبة الوطنية الألمانية" في موقعين وأنيط بمكتبة ليبزج أن تركز على الخدمات الببليوجرافية والإعداد الببليوجرافي للكتاب الألماني وكذلك قضايا الحفظ ومتحف الكتاب والكتابة. بينما أنيط بمكتبة فرانكفورت أن تقوم بإعداد ونشر الببليوجرافية الوطنية وكل ما يتعلق بعمليات الميكنة وأشكال الاتصالات بما في ذلك استضافة مشروع إقلا الضبط البليوجرافي العالمي مارك الدولي.

وكان من الطبيعي أيضا أن تدمج «الببليوجرافية الوطنية الألمانية. ليبزج: ١٩٩٣\_.،، و «الببليوجرافية الألمانية.. فرانكفورت: ١٩٤٧..، أدمجتا في واحدة تصدر عن مكتبة فرانكفورت التي كان لها سبق ميكنة ببليوجرافيتها ولكن مع الاحتفاظ بالعنوان القديم أي «الببليوجرافية الوطنية الألمانية» اعتباراً من يناير ١٩٩١م.

وينفس الطريقة أدمجت مكتبات شطرى برلين: مكتبة الدولة الألمانية (الشرقية)، ومكتبة بروسيا الثقافية (الغربية) في مكتبة واحدة تحت اسم «مكتبة الدولة الألمانية» ولكن بموقعين وقد أنيط بمكتبة شرقى برلين جمع وإعداد مواد ما قبل ١٩٤٥؛ بينما مكتبة غربى برلين أنيط بها جمع المواد الحديثة أى ما بعد ١٩٤٥. هذا التقسيم في الواجبات حل مشكلة الانقسام التاريخي بين المواد القديمة النادرة التي حُملت إلى غربي المانيا خلال الحرب العالمية الثانية لأغراض أمنية بحتة وبين فهارسها التي بقيت في المانيا الشرقية.

كذلك أدمج معهد علم المكتبات الألماني مع المعهد المركزي لشئون المكتبات في معهد واحد في برلين باسم «المعهد الألماني لعلم المكتبات». كما أدمجت مجلتا المكتبات الأوسع انتشاراً في شطرى المانيا وهما: مجلة المكتبات (الشرقية) ومجلة شئون المكتبات (الغربية) في واحدة تحت الاسم الأخير. وأدمجت اتحادات الناشرين وباعة الكتب في اتحاد واحد تحت اسم (اتحاد الناشرين الألمان).

هذا ولقد كشفت عملية إعادة توحيد شطرى الدولة عن قصور وثغرات فى النظام المكتبى الألمانى الشرقى وخاصة فيما يتعلق بمدى المجموعات وتغطيتها الموضوعية وذلك راجع بطبيعة الحال إلى التوجهات الأيديولوجية والرقابة؛ ولكن مما يدهش له أن المكتبات العامة في ألمانيا الشرقية قد تسرب إليها العديد من المطبوعات المناهضة للحكومة. وقد وجدت كثير من مباني المكتبات في حالة يرثى لها وتحتاج إلى إصلاحات كثيرة. وكان كثير من المكتبات يفتقر إلى أبسط الأجهزة مثل ماكينات التصوير والحاسبات وقد رصدت الحكومة الألمانية الفيدرالية مبالغ كبيرة من المال لتطوير تلك المكتبات وتقدم العديد من المؤسسات في الشطر الغربي بهدايا من كتب لسد الغزات الموجودة في مجموعات الشطر الشرقي.

وقد جرت فى متتصف التسعينات مناقشات واجتماعات ونشرت بحوث ومقالات حول ضرورة تحديث وتطوير عملية الإعداد المهنى لأمناء المكتبات فى ألمانيا على غرار ما يتم فى سائر الدول الأوروبية وكذلك فى أمريكا الشمالية؛ وكذلك لإذابة الفروق بين الشطرين الموحدين.

#### المصادر

١- شعبان عبد العزيز خليفة. الكتاب الدولى: دراسة في حركة النشر الحديث
 القاهرة: المكتة الأكادعة، ١٩٩٣.

٢- شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور الوسطى: الغرب
 المسيحى ــ الدولة البيزنطية ـ اليهود ــ القاهرة: الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٨.

 ٣- شعبان عبد العزيز خليفة. الكتب والمكتبات في العصور الحديثة.. الغرب المتألة... القاهرة: الدار المصربة اللمنانة، ٢٠٠١.

٤ - هيسيل، الغرد. تاريخ المكتبات/ تعريب شعبان عبد العزيز خليفة ...
 القاهرة: الكتبة الأكاديية، ١٩٩٣.

- 5- Busse, Gisela Von and Ernestus Horst. Libraries in the Federal Republic of Germany. 2nd ed. 1983.
- 6- Buzas, Ladislaus. German Library History: 800-1945. 1986.
- 7- Diann Greguletz, Alexander and Rupert Hacker and Wolfgang Seh-

- mitz. Germany.\_in.\_ Encyclopedia of Library History.\_ New York and London: Garland.\_ 1994.
- Kaegbein, paul and Günther Pflug. Germany..in.. World Encyclopedia of Library and Information Services.. Chicago: A.L.A, 1993.
- Rovelstad, Mathilde v.East German Libraries in a Reunified Germany: the Adaptation Process.\_in.\_ Journal of Academic Librarianship.\_ 1992.
- 10- Rush-Feja, Diann. Reciprocity of Qualification in Practice: equivalency issues affecting the Librarian and documentation professions after Reunification. in.. The International Information and Library Review. 1992.
- 11- Studies on the Orgianizational Structure and Services in National and University Libraries in the Federal Republic of Germany and in the United Kingdom. 1979.
- 12- Wedgworth, Robert. Germany.in., World Encyclopedia of Library and Information Services., Chicago: ALA, 1993.

## المندروف، تيريزا وست ١٨٥٥-١٩٣٢ Elmendrof, Theresa West 1855-1932

ولدت تيريزا هبل وست في بارديفيل، ويسكونسن في الأول من نوفمبر 1۸۵٥، وبعد ذلك بست سنوات انتقلت الاسرة إلى ميلووكي وذلك لتأمين فرص تعليمية أفضل لأطفالها الأربعة. وقد تعلمت في مدارس ميلووكي وكانت مكتبة صغيرة لم تلبث أن أصبحت مكتبة للبلدية، وفي فترة الانتظار للتحول من مكتبة للاتحاد إلى مكتبة بلدية أبقت على المكتبة مفتوحة للقراء العامة ووجدت وقتاً كافياً لقراءة تقرير مكتب التربية للولايات المتحدة المعنون «المكتبات العامة في الولايات المتحدة الأمريكية» وقد كان هذا التقرير هو حجر الزاوية في تكوين معلوماتها الاساسية في المكتبات نظرياً وعملياً بل وملهماً لها في مجال الحدمة المكتبة. ولقد عينت "تيريزا» ضمن طاقم العاملين في مكتبة ميلووكي العامة الجديدة وفي سنة ١٨٨٠ أصبحت المديرة بالنيابة للمكتبة وبعد فضيحة التلاعب بأموال المكتبة التي كان بطلها المديرة العام للمكتبة «ك. الندوفيات» شغلت "وست، المنصب سنة ١٨٩٧. وكان وجودها على رأس مكتبة ميلووكي العامة مسألة هامة طوال أربع سنوات لأنه في ذلك الوقت كان يخطط لبناء مكتبة . متحف في ميلووكي وفعلا نفذ ذلك بمساعدة منها. وقد اثبت "وست» أنها مديرة ناجحة وعرفت مكتبتها بأنها صديقة القراء.

وقد اعتزلت منصبها سنة ١٨٩٦ عندما تزوجت من «هنرى ل. إلمندوف» الذي كان آلذاك مديراً للمكتبة العامة في سانت جوزيف في ميسورى وناتبا لرئيس اتحاد المكتبات الامريكية. وقد عاش الزوجان لمدة سنة في لندن تولى خلالها إدارة فرع مكتب المكتبات. وعادا إلى أمريكا وتولى هنرى منصب مكتبة بافالو العامة الجديدة في منتصف سنة ١٩٩٧ وهو المنصب الذي ظل فيه حتى وفاته سنة ١٩٩٦ م أى بعد تسع سنوات من توليه. ولان «تيريزا» لم تتول خلال تلك السنوات أى منصب رسمى فإنها قد اكتفت بأن تكون المسئسار الصامت والشريك في الظل وحيث كانت لديها خبرات إدارية وفنية أكثر من زوجها ويبدو أنها كانت أكثر فاعلية في تطوير تلك المكتبة. وفي الوقت الذي كانت فيه المكتبات الأمريكية العامة مغلقة الرفوف كانت تمكتبة بإفالو العامة تفتح رفوفها للقراء فيما عرف بعد ذلك بالرفوف المفتوحة. ويبد إنضا أنها هي التي اقترحت «خيطة بإفالو» التي بمقتضاها أصبحت المكتبات العامة في بإفالو تقدم خدماتها إلى مدارس المدينة. وبما يكشف عن دورها في هذه الحظة خطابها أمام اتحاد معلمي ولاية نيويورك الذي طور ووسع فيما بعد ونشر في الحظة خطابها أمام اتحاد معلمي ولاية نيويورك الذي طور ووسع فيما بعد ونشر في

ولشغل وقت الفراغ حيث لم تكن لديها وظيفة، أخذت (المندوف، في البحث والكتابة وتقدم خدماتها التطوعية والعلم في المنظمات المختلفة. وقد أعدت «الفهرس الوصفى لمجموعة جلوك من المخطوطات والخطوط فى مكتبة بافالو العامة ١٨٩٩ م. وفى سنة ١٩٠٤ م عملت محرر الاختيار فى «فهرس اتحاد المكتبات الامريكية للمكتبات الامينية المكتبات الامريكية للمكتبات الصغيرة وكان اختبارها لتحرير هذا العمل موفقاً إلى حد كبير ومنطقياً لانها عرفت بأنها حجة فى اختيار الكتب وكانت لها اسهامات فى «مجلة المكتبات» و «المكتبات العامة» كما نشرت مقالاتها أيضا فى مجلات خارج التخصص. وفى «مراة عمواً فى معهد عملت كرئيس لاتحاد مكتبات نيويورك. وفى نفس الوقت كانت عضواً فى معهد المكتبات الامريكية.

وبعد وفاة روجها اضطرت للعودة إلى العمل سنة ١٩٠٦ ولمدة عشرين عاما تالية تقلدت العديد من المناصب من بينها: نائب مدير مكتبة بافالو العامة، كذلك شاركت بفاعلية أكثر في أنشطة اتحاد المكتبات الأمريكية وفي ١٩١١–١٩١٣ تولت رئاسة هذا الاتحاد وكانت أول امرأة تتقلد هذا المنصب وقد تولته خلال مؤتمر الاتحاد في كندا وكانت ثاني مرة يعقد فيها هناك ـ وقد ارتكبت خطأ سياسيا عندما اقترحت تحالفاً أوثق بين البلدين وكان الكنديون ومايزالون حساسين جدا لمثل هذه الاقتراحات ـ وقد تمهذا المؤتمر في جو من الود والالفة والمشاعر الصادقة.

وريما كانت إضافتها الكبرى هي تلك التي قدمتها في مجال الببليوجرافيا العامة. وكانت معرفتها غير العادية بالكتب وكان حماسها غير الطبيعي نحو حمل الآخرين على القراءة؛ قد أدى بها إلى إعداد العديد من قوائم القراءة والبيليوجرافيات. ففي سنة ١٩٦١م قدمت ببليوجرافية (الشعر: الحياة الهائنة، وهي ببليوجرافية مختارة قدمت إلى مكتبة بافالو العامة. وفي سنة ١٩٢١ قدمت قائمة قراءة شعبية قصيرة بعنوان: «الولايات المتحدة» وقد أعاد اتحاد المكتبات الأمريكية نشرها. وفي سنة ١٩٢٩ قدمت قائمتها: مكتبات الفصول للمدارس الحكومية، وقد نشرتها مكتبة بافالو العامة وهي أداة اختيار قيمة لكتبات المدرسية. وحتى التقاعد الإجباري في سبتمبر ١٩٢٦م لم يثنها عن مواصلة جهودها، ففي سنة ١٩٢٨ قامت بإعداد ببليوجرافية القصائد والشعراء لكتاب جوزيف آوسلاندر وف. إ. هيل «الحصان المجنع» الذي نشره وبلداي، دوران. هذه الببليوجرافية تم توسيعها وتنقيحها بعد ذلك بثلاث

سنوات ونشرها اتحاد المكتبات الأمريكية بعنوان: الشعر والشعراء: قائمة للقراء. لقد كان تذوقها للشعر وتقديرها للشعراء إحدى نقاط القوة لديها وكانت هذه آخر إضافاتها إلى عالم الكتب حيث توفيت في منزلها في بافالو في الرابع من سبتمبر ١٩٣٢.

لقد كانت «تيريز إلمندورف» إمرأة غير عادية ذات قدرات عالية قدمت إضافات قوية إلى مهنة المكتبات وإلى اتحاد المكتبات الأمريكية. لقد كانت ذات مثل عليا ورؤية مستقبلية إلى الخدمة المكتبية سبقت بها عصرها. وبعد وفاتها كتبت «مارى هازيلتاين» أستاذة المكتبات في كلية المكتبات بجامعة ويسكونسن تقول «لقد دخل كثير من المكتبين الذين يحتلون اليوم مناصب هامة، مهنة المكتبات لأنها أيقظت فيهم جهم للكتب وتقديرهم لها؛ وفتحت لهم طاقات التبصر في العوالم الجديدة. لقد كانت مرشدا وملهما ومدرساً عظيماً حيوياً بقدر ما كانت مكتبية رائمة».

وبعد عشرين عاماً من وفاتها وفي مارس ١٩٥١م اختارت «مجلة المكتبات» «تبريزا وست إلمندورف» في «صالون شهرة المكتبات» لما أضافته إلى مهنة المكتبات في الولايات المتحدة. وجاء من بين حيثيات الاختيار أيضا «معرفتها غير العادية بالكتب» وقدرتها على إسعاد الآخرين وإمتاعهم بالقراءة، وكان اختيارها لهذه الجائزة تذكيراً بأحد رواد المكتبات القدامي من أصحاب القدرات النادرة والرؤية الثاقبة والمثل العليا.

#### الهصدر

 Thomison, Dennis. Elmendorf, Theresa West.-in.- World Encyclopedia of Library and Information Science.- Chicago: A.L.A., 1993.

# محتويات المجلد السادس

٧	نقدمة
٩	أستراليا، المكتبات في
٣٦	اسبوفورد، آینوورث راند ۱۸۲۰ - ۱۹۰۸
	استومفول، جوزيف ليوبولد ١٩٠٢ - ١٩٨٧
٤٣	إستين، عائلة
٤٩	الأسد الوطنية، مكتبة
٧٩	إسرائيل، المكتبات في السيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسي
111	الإسكندرية، مكتبة البلدية (المحافظة)
۱۱۳	الإسكندرية، المكتبة القديمة ومشروع إحيائها
440	إسكوجين، مارجريت كلارا ١٩٠٥ – ١٩٦٨
۳٤١	اسلوتر، هنری ب ۱۸۷۱ – ۱۹۵۸
۴ ٤ ٤	الأسماء كمداخل الفهارس
**	الأسماء كمداخل الفهارس
٥٨٣	أشايم، ليستر ١٩١٤
474	اشتون ـ تیت ــــــــــــــــــــــــــــــــ
٤٠٢	الإعارة بين المكتبات (الإعارة ألبينية)
£ £ £	الأعمال مجهولة المؤلف وذات الأسماء المستعارة
۲۵	

	دائرة المعارف العربية في علوم الكتب والمكتبات والمعلومات
٤٥٦	أفريقيا، المكتبات في
٥٠٢	أفريكانوس، جوليوس (١٧٠ - ٢٤٠م)
٤٠٥	أفغانستان، المكتبات في مسلم
	إكوادور، المكتبات في
0 7 7	أكيتا، جيريمياس ماما ١٩٢١ -
٤٢٥	ألبانيا، المكتبات في السلطانيا، المكتبات في السلطانيا، المكتبات في المسلطانيا، المكتبات في
	ألدوس مانوتيوس ١٤٥٠ - ١٥١٥
٥٣٦	إلزفير، عائلة
٠٤٠	إلسلفادور، المكتبات في
005	الفاً _ بيتا _ ألفا
٥٦١	المانيا، المكتبات في
	المندروف، تيريزا وست ١٨٥٥ - ١٩٣٢



